SAMSUNG

PDP-TELEVISION
(PLASMA DISPLAY PANEL)

คู่มือการใช้งาน

โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน
ให้ละเอียดก่อนเปิดเครื่องรับโทรทัศน์
และเก็บไว้เพื่ออ้างอิงในอนาคต

ON-SCREEN MENUS
Picture **I**n **P**icture **(PIP)**
Colour Weakness Enhancement Mode
My **C**olour **C**ontrol
TELETEXT (Option)
SRS TruSurround XT **SRS TruSurroundXT**
DNIe™ **D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine

อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานดิจิตอล คลาส B

BN68-00951Q-00

ลงทะเบียนสินค้าออนไลน์ได้ที่ www.samsung.com/global/register

คำแนะนำก่อนการใช้งาน

◆ Screen Image retention

ไม่ควรปล่อยให้หน้าจอหยุดเป็นภาพนิ่งเป็นเวลานานๆ (เช่น เปิดวีดีโอเกมค้างไว้ หรือขณะต่อกับคอมพิวเตอร์) หรือมากกว่า 2 ชั่วโมงขึ้นไป จะเป็นสาเหตุให้เกิดภาพค้างที่หน้าจอซึ่งโดยทั่วไปมักเรียกว่า “screen burn” ดังนั้นหลีกเลี่ยงการเกิดอาการนี้โดยลดความสว่าง(brightness) และความเข้ม(contrast) ของหน้าจอขณะแสดงผลภาพนิ่ง

◆ **ความสูง**

โดยทั่วไปแล้ว PDP สามารถทำงานภายใต้ความสูง 2000 เมตร เท่านั้น ดังนั้นจึงไม่ควรติดตั้งและเปิดใช้งานที่ความสูงมากกว่า 2000 เมตรขึ้นไปเนื่องจากอาจจะทำให้ PDP ทำงานผิดปกติได้

◆ **ความร้อนที่ด้านบนของ** PDP TV

ที่ด้านบนของเครื่องอาจจะมีความร้อนเกิดขึ้นเมื่อใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน และความร้อนจะกระจายจากด้านหลังผ่านขึ้นมายังรูระบายอากาศที่ด้านบนของตัวเครื่อง ซึ่งเป็นเหตุการณ์ปกติที่เกิดขึ้นและไม่ใช่อาการเสียหรือการทำงานผิดปกติใดๆ ของผลิตภัณฑ์อย่างไรก็ตาม ไม่ควรให้เด็กจับที่ด้านบนของผลิตภัณฑ์

◆ **การเกิด** cracking noise

Cracking noise อาจจะเกิดเมื่อผลิตภัณฑ์เกิดการหดหรือขยายตัวที่เกิดจากสภาวะแวดล้อมภายนอก เช่น อุณหภูมิหรือความชื้น ซึ่งเป็นเหตุการณ์ปกติและไม่ใช่อาการเสียของผลิตภัณฑ์

◆ Cell Defects

PDP เป็นเครื่องที่ประกอบด้วย 1,230,000(SD-level) ถึง 3,150,000(HD-level) พิกเซล ซึ่งใช้ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิต อย่างไรก็ตามอาจเกิดจุดแสงหรือจุดดำเล็กๆเกิดขึ้นที่บริเวณหน้าจอ ซึ่งจุดเหล่านี้ไม่มีผลต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์

◆ **ไม่ควรเปิดใช้งานโทรทัศน์ที่อุณหภูมิต่ำกว่า** 5 ℃ (41 °F)

◆ **การแสดงภาพนิ่งเป็นเวลานานอาจทำให้หน้าจอเกิดความเสียหายถาวร**

การชม PDP TV ในรูปแบบ 4:3 เป็นเวลานานอาจปรากฏแสงเป็นแนวเส้นเกิดขึ้นที่ขอบของหน้าจอ
การชม DVD หรือเล่นเกมก็อาจเกิดผลคล้ายๆ กัน
ซึ่งความเสียหายเหล่านี้อยู่นอกเหนือจากการรับประกัน

◆ **ปรากฏการณ์ภาพติดตา** (afterimage)

การแสดงผลภาพนิ่งจากวีดีโอเกมและ PC เป็นเวลานานเกินไปอาจทำให้ภาพบางส่วนเกิดเป็นภาพติดตา(afterimage)ค้างที่หน้าจอ เพื่อป้องกันเหตุการณ์นี้ ให้ลดความสว่าง(brightness) และความเข้ม(contrast) เมื่อมีการแสดงผลภาพนิ่งเป็นเวลานาน

◆ **การรับประกัน**

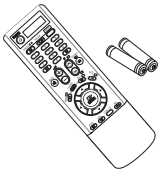
- การรับประกันไม่ครอบคลุมถึงความเสียหายที่เกิดจาก image retention
- การเกิดรอยไหม้ที่หน้าจอ(Burn-in) ก็ไม่อยู่ในการรับประกันเช่นกัน

◆ **การติดตั้ง**

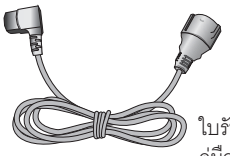
ควรปรึกษาเจ้าหน้าที่ของศูนย์บริการ ก่อนทำการติดตั้งเครื่องในที่ที่มีฝุ่นผงมาก, อุณหภูมิต่ำหรือสูงเกินไป, ความชื้นสูง, มีสารเคมี และสถานที่ที่มีการทำงานต่อเนื่องเช่น สนามบิน หรือ สถานีรถไฟ เป็นต้น การติดตั้งในสถานที่ดังกล่าวอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงกับโทรทัศน์ของท่านได้

การตรวจสอบอุปกรณ์

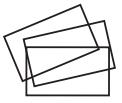
คู่มือการใช้งาน



รีโมทคอนโทรล/
แบตเตอรี่ AAA



สายไฟ



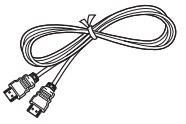
ใบรับประกัน/ใบลงทะเบียนสินค้า/
คู่มือ Safety Guide(สำหรับบางพื้นที่)

Ferrite core
สำหรับสายไฟ
รุ่น PS50P5H,PS-63P5H

Ferrite core
สำหรับสาย S-Video(Side AV)
รุ่น PS-63P5H

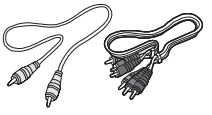
อุปกรณ์แยกขาย

สายสัญญาณ
S-VIDEO

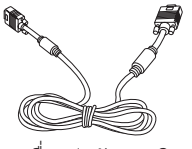


สายสัญญาณ
HDMI

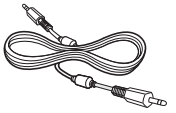
สายอากาศ



สายคอมโพเนนท์(RCA)



สายเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

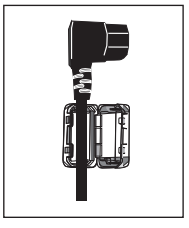


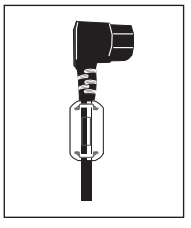
สาย AUDIO
สำหรับคอมพิวเตอร์

สายสัญญาณ
HDMI/DVI

➢ Ferrite cores(สายไฟ)

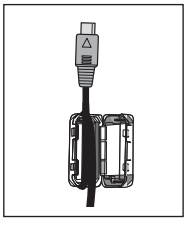
ใช้หุ้มสายไฟสำหรับลดสัญญาณรบกวน วิธีการติดตั้งแสดงดังรูปด้านล่าง

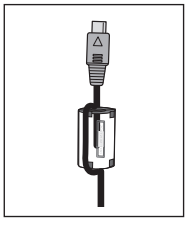




➢ Ferrite cores(Side AV)

ใช้หุ้มสาย Side AV สำหรับลดสัญญาณรบกวน วิธีการติดตั้งแสดงดังรูปด้านล่าง





สารบัญ

◆ **คำนำ**

- คำแนะนำก่อนการใช้งาน..... 2

◆ **การเชื่อมต่อและการเตรียมเครื่องรับโทรทัศน์**

- Control Panel..... 6
- รีโมทคอนโทรล..... 8
- การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล..... 9
- การติดตั้งขาตั้ง..... 9
- การติดตั้งชุดอุปกรณ์ยึดผนัง..... 10
- การต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลทีวี..... 12
- การต่อตัวรับสัญญาณดาวเทียมหรือ Decoder..... 12
- การเปิดและปิดเครื่องรับโทรทัศน์..... 13
- การใช้รีโมทคอนโทรล..... 14
- คุณสมบัติ Plug & Play..... 15
- การเลือกภาษา..... 16

◆ **การตั้งช่องสถานี**

- ตั้งช่องอัตโนมัติ..... 17
- ตั้งช่องด้วยตนเอง 18
- ลบช่องที่ไม่ต้องการ 20
- สลับช่องสถานี..... 21
- ตั้งชื่อช่องสถานี..... 22
- ล็อคช่องสถานี 23
- การขยายสัญญาณ..... 24
- ปรับภาพอย่างละเอียด..... 25

◆ **การปรับเครื่องรับโทรทัศน์**

- การเรียกดูรายละเอียด..... 26
- การเลือกรูปแบบภาพ..... 26
- การปรับแต่งภาพ..... 27
- การปรับภาพใน PC โหมด..... 28
- การเลือกขนาดภาพ..... 30
- การแสดงตัวอย่าง DNIe..... 31
- การหยุดภาพ..... 31
- การตั้งค่า My Colour Control(Easy Control)..... 32
- การตั้งค่า My Colour Control(Detail Control)..... 33
- การตั้งพื้นหน้าจอเป็นสีน้ำเงิน..... 34
- การตั้งค่า Colour Weakness 35
- การใช้คุณสมบัติประหยัดพลังงาน..... 36
- การชมภาพซ้อนภาพ(PIP)..... 37
- การลดสัญญาณรบกวน..... 39
- การป้องกันหน้าจอ Burn-in..... 39
- การลดผลกระทบของ Screen Burn..... 40
- การเลือกรูปแบบเสียง..... 41

สารบัญ (ต่อ)

◆ **การปรับเครื่องรับโทรทัศน์** (ต่อ)

- การปรับแต่งเสียง..... 42
- การปรับระดับเสียงอัตโนมัติ..... 42
- การตั้ง TruSurround XT..... 43
- การปิดเสียงภายใน..... 43
- การตั้งดนตรีปิด/เปิดทีวี..... 44
- การเลือกระบบเสียง(เฉพาะรุ่น)..... 44
- การตั้งเวลาและเรียกดูนาฬิกา..... 45
- การตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ..... 46
- การตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติ..... 47
- ดูภาพจากแหล่งจ่ายภายนอก..... 49

◆ **ระบบเทเลเท็กซ์**

- ระบบเทเลเท็กซ์..... 50
- การแสดงข้อมูลทางเทเลเท็กซ์..... 50
- การเลือกรูปแบบการแสดงผล..... 51
- การเลือกหน้าเทเลเท็กซ์..... 52

◆ **รายละเอียดของจุดต่อสายสัญญาณ**

- การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก..... 53
- การต่อสายสัญญาณ RCA อินพุท..... 53
- การต่อสายสัญญาณ S-Video อินพุท..... 54
- การต่อสายสัญญาณ Component อินพุท..... 54
- การต่อ PC อินพุท..... 55
- การต่อ HDMI อินพุท..... 55
- การต่อ HDMI/DVI..... 55
- การต่อระบบโฮมเทียร์เตอร์..... 56
- การติดตั้งคอมพิวเตอร์(เฉพาะ Window เท่านั้น)..... 57
- โหมด PC อินพุท..... 58

◆ **ข้อแนะนำ**

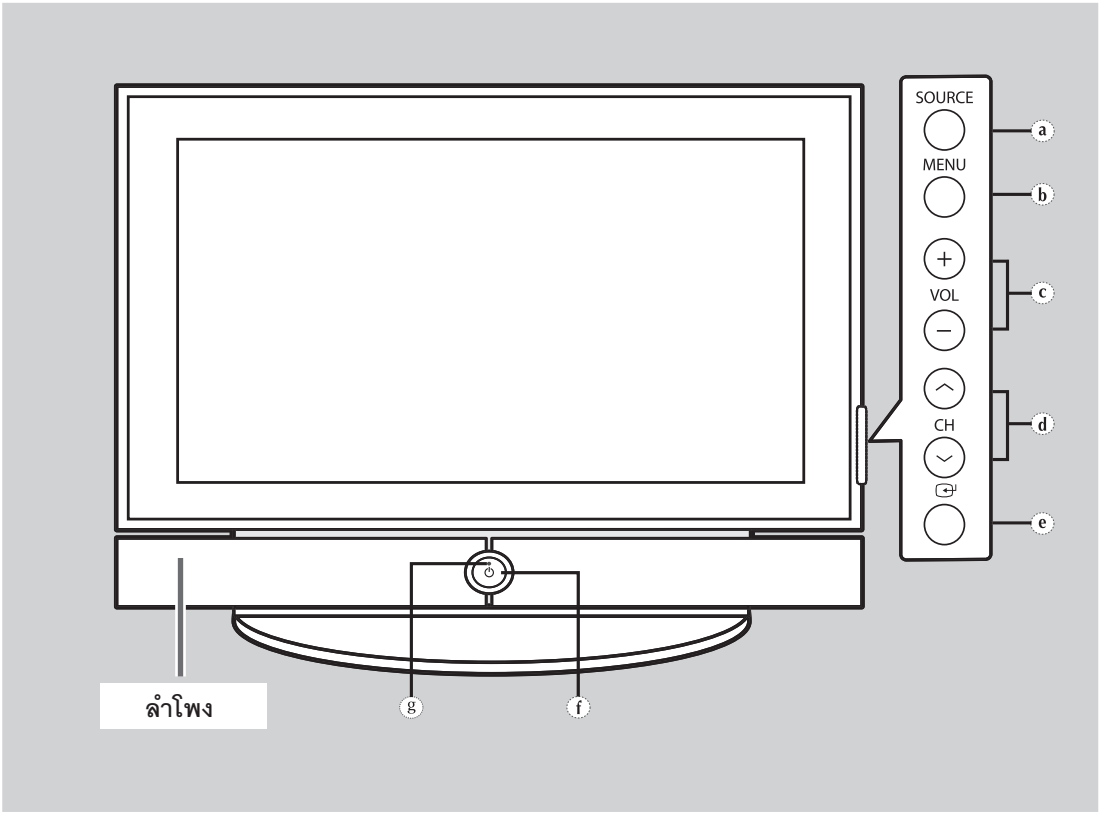
- การใช้รีโมทควบคุมการทำงานของอุปกรณ์อื่น..... 59
  - รหัสควบคุมรีโมทของเครื่องเล่นวีดีโอ..... 60
  - รหัสควบคุมรีโมทของ Cable Box(CATV)..... 61
  - รหัสควบคุมรีโมทของเครื่องเล่นดีวีดี..... 61
- การแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้นก่อนติดต่อศูนย์บริการ..... 62

สัญลักษณ์

กด สำคัญ หมายเหตุ

➢ รายละเอียดที่แสดงดังรูปด้านล่าง อาจจะไม่เหมือน
กับเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน แล้วแต่รุ่น

ด้านหน้าทีวี



a) **ปุ่ม** SOURCE
ปุ่มเลือกแหล่งจ่ายอินพุท

b) **ปุ่ม** MENU
ปุ่มแสดงรายการเมนู

c) **ปุ่ม** VOL +,-
ปุ่มปรับระดับเสียง

d) **ปุ่ม** CH ∧, ∨
ปุ่มเลือกช่องสถานี

e) **ปุ่ม** ENTER ⏎
ปุ่มยืนยันการเลือก(บันทึกหรือตกลง)

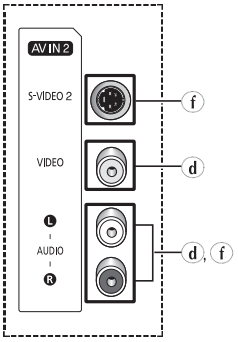
f) **ปุ่ม** POWER ⏻
ปุ่มเปิด/ปิดทีวี
ไฟแสดงสภาวะ Standby
- ปิดเครื่อง : สีฟ้า
- เปิดเครื่อง : ไม่มีสี

g) **ตัวรับสัญญาณรีโมท**
ชี้รีโมทไปที่จุดรับสัญญาณที่หน้าเครื่อง

➢
- ท่านสามารถใช้ปุ่ม CH ∧, ∨ เป็นสวิทช์เพื่อเปิดโทรทัศน์ได้ ขณะที่โทรทัศน์อยู่ในโหมด standby(เฉพาะรุ่น)
- เมื่ออยู่ในรายการเมนู, ปุ่ม VOL +,- และปุ่ม CH ∧, ∨ จะทำงานเหมือนปุ่ม ▼/▲/◀/▶ ที่รีโมทคอนโทรล
- ถ้าไม่ได้ใช้รีโมทเป็นเวลานาน หรือรีโมทไม่สามารถทำงานได้ ท่านสามารถใช้ปุ่มคอนโทรลที่หน้าเครื่องได้

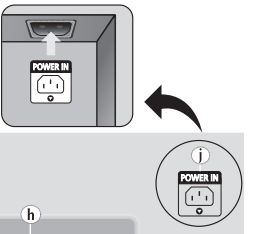
➢ รายละเอียดที่แสดงดังรูปด้านล่าง อาจจะไม่เหมือนกับเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน แล้วแต่รุ่น

ด้านข้างทีวี

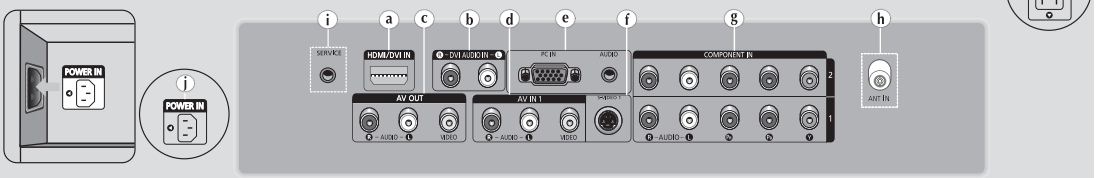


ด้านหลังทีวี

PS-63P5H



PS-42P5H / PS-50P5H



a) HDMI/DVI IN
จุดต่อ HDMI ใช้สำหรับอุปกรณ์ที่มีขั้วต่อ HDMI และสามารถใช้เป็นจุดต่อ DVI อินพุทได้ ต้องใช้สายสัญญาณ HDMI/DVI ในการเชื่อมต่อ เมื่อต่อกับ HDMI/DVI adapter แล้ว PDP สามารถรับสัญญาณเสียงแยกซ้ายและขวาจากอุปกรณ์ DVI ที่นำมาต่อได้(ไม่สามารถใช้กับ PC)

b) DVI AUDIO IN L/R
จุดต่อ DVI audio เอาท์พุทสำหรับอุปกรณ์ภายนอก

c) AV OUT (VIDEO/AUDIO L/R)
จุดต่อเอาท์พุทของอุปกรณ์ภายนอก

d) AV IN 1,2 (VIDEO/AUDIO L/R)
วีดีโอและออดิโออินพุทสำหรับอุปกรณ์ภายนอก เช่น กล้องวีดีโอหรือเครื่องเล่นวีดีโอ

e) PC IN / AUDIO
จุดต่อวีดีโอและออดิโอเอาท์พุทกับเครื่องคอมพิวเตอร์

f) S-VIDEO 1,2
จุดต่อวีดีโออินพุท สำหรับอุปกรณ์ภายนอกที่มีจุดต่อ S-VIDEO เอาท์พุท เช่น กล้องวีดีโอ หรือ เครื่องเล่นวีดีโอ

g) COMPONENT IN 1,2
วีดีโอ(Y/PB/PR) และออดิโอ(AUDIO L/R) อินพุทสำหรับ Component

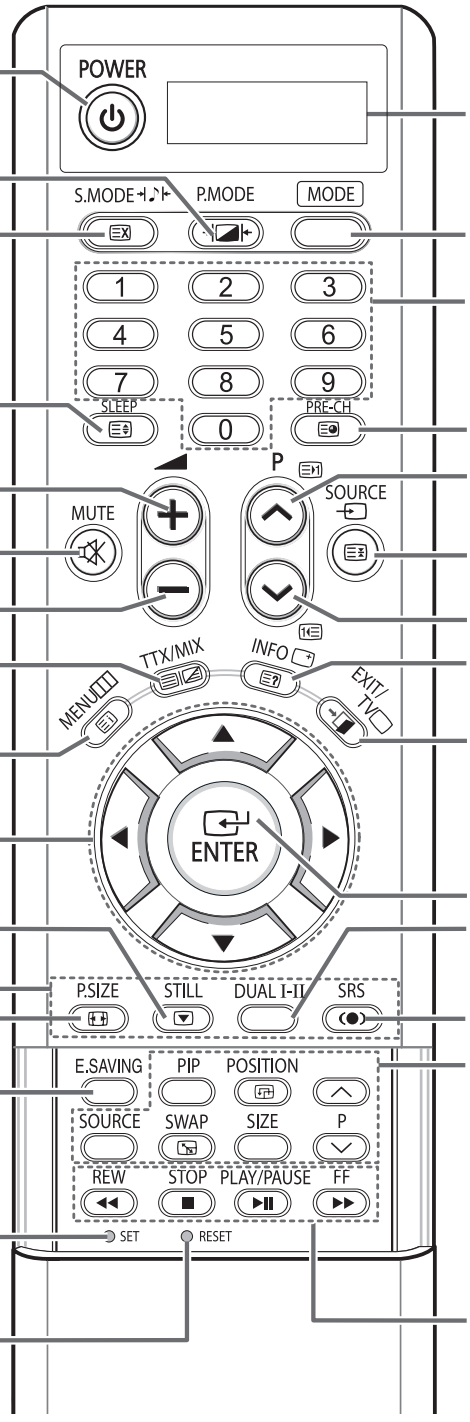
h) ANT IN (75 Ω)
จุดต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลทีวี

i) SERVICE
จุดต่อสำหรับศูนย์บริการเท่านั้น

j) POWER IN
จุดต่อสายไฟ

➢ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ ดูได้ที่หน้า 53-56
➢ เมื่อท่านต่อระบบออดิโอหรือวีดีโอเข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดสวิทช์อุปกรณ์ที่นำมาต่อเรียบร้อยแล้ว โดยอ้างอิงเอกสารคู่มือการต่อสายสัญญาณของอุปกรณ์นั้นๆ

รีโมทคอนโทรล



ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง

ปุ่มเลือกรูปแบบภาพ

ปุ่มเลือกรูปแบบเสียง/
ยกเลิกเทเลเท็กซ์

ปุ่มปิดเครื่องอัตโนมัติ/
การเลือกขนาดเทเลเท็กซ์

ปุ่มเพิ่มระดับเสียง

ปุ่มปิดเสียงชั่วคราว

ปุ่มลดระดับเสียง

ปุ่มแสดง TELETEXT/
ปุ่มแสดงทั้ง TELETEXT
และช่องสถานีปกติ

ปุ่มแสดงรายการ/
ปุ่มเลือกรายการตามชื่อ

ปุ่มควบคุม CURSOR
เมื่ออยู่ในเมนูคำสั่ง

ปุ่มหยุดภาพ

ปุ่มเลือกหัวข้อ FASTEXT

ปุ่มเลือกขนาดภาพ

ปุ่มปรับความสว่างของหน้าจอ
ให้เหมาะกับสภาพแวดล้อม

ปุ่มตั้งค่ารีโมท

ถ้าการทำงานของรีโมทผิดปกติ ให้ถอด
แบตเตอรี่ออกและกดปุ่ม reset ค้างไว้
ประมาณ 2-3 วินาที แล้วใส่แบตเตอรี่
เข้าไปใหม่และลองใช้รีโมทอีกครั้ง

เมื่อท่านกดปุ่ม Source จะปรากฏ
สัญลักษณ์ ในระหว่างที่กดเลือก
โหมด (TV, VCR, CABLE, DVD, STB)
และเตือนระดับแบตเตอรี่

ปุ่มเลือกให้รีโมททำงานในโหมด
ทีวี, STB, วีดีโอ, เคเบิลทีวี, ดีวีดี

ปุ่มเลือกช่องสถานีโดยตรง

ปุ่มย้อนกลับไปดูสองช่องที่แล้ว/
ปุ่มเลือกหน้าสำรองเทเลเท็กซ์

ปุ่มเลือกช่องถัดไป/
ปุ่มเลือกหน้าเทเลเท็กซ์หน้าถัดไป

ปุ่มเลือกแหล่งจ่ายภายนอก/
ปุ่มหยุดหน้าเทเลเท็กซ์

ปุ่มเลือกช่องย้อนหลัง/
ปุ่มเลือกหน้าเทเลเท็กซ์ย้อนหลัง

ปุ่มเรียกดูข้อมูล/
ปุ่มไม่แสดงชุดคำสั่งเทเลเท็กซ์

ออกจากเมนูแสดงผล/
กลับสู่หน้าจอปกติ/
ออกจากหน้าเทเลเท็กซ์(เฉพาะรุ่น)

ปุ่มยืนยันการเปลี่ยนแปลง
(บันทึกหรือตกลง)

ปุ่มแสดงรายการปรับเสียง

ปุ่มเลือกโหมด TruSurround XT

ปุ่มควบคุมการทำงานของ PIP:
- ปุ่มเปิด/ปิดภาพซ้อนภาพ(PIP)
- ปุ่มสลับภาพหลักกับภาพซ้อน(SWAP)
- ปุ่มเลือกตำแหน่งภาพซ้อน(POSITION)
- ปุ่มเลือกแหล่งจ่ายภายนอก(SOURCE)
- ปุ่มเลือกขนาดภาพ(SIZE)
- ปุ่มเลือกช่องสถานี(P ∧/∨)

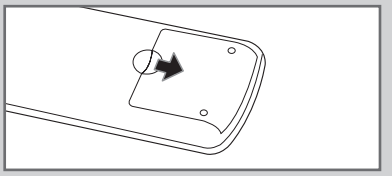
ฟังก์ชั่น วีดีโอ/ดีวีดี
- ย้อนกลับ(REW)
- หยุด(STOP)
- เล่น/หยุดพัก(PLAY/PAUSE)
- FAST FORWORD(FF)

➢ ถ้าบริเวณเครื่องรับโทรทัศน์มีแสงสว่างมากเกินไปรีโมทอาจจะไม่ทำงาน

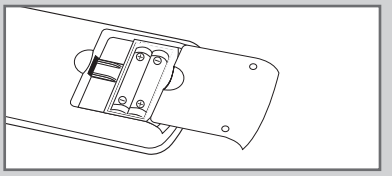
การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล

คุณจะต้องใส่หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทเมื่อ :

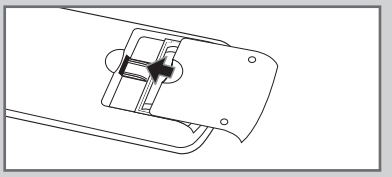
- **ซื้อเครื่องรับโทรทัศน์ใหม่**
- **พบว่ารีโมทไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ**



1 เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ที่อยู่ด้านหลังรีโมท โดยดันให้ออกตามลูกศร(▼)



2 ใส่แบตเตอรี่ R03, UM4 1.5 โวลท์ ขนาด AAA 2 ก้อน ให้ถูกขั้ว โดย
- ขั้ว + ของแบตเตอรี่ให้ตรงกับขั้ว + ที่รีโมท
- ขั้ว - ของแบตเตอรี่ให้ตรงกับขั้ว - ที่รีโมท

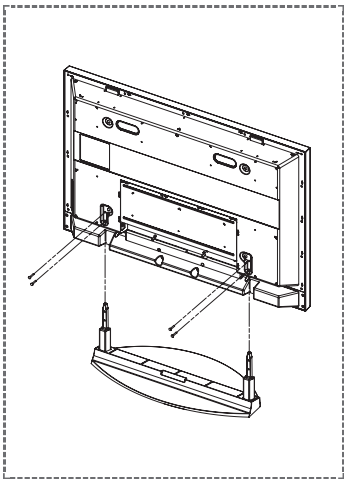


3 ปิดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่และดันเข้าจนสุดล็อค

➢ ห้ามใส่แบตเตอรี่ต่างชนิดกัน เช่น ใส่อัลคาไลน์รวมกับแมงกานีส

การติดตั้งขาตั้ง

1 ประกอบ PDP กับขาตั้งแล้วยึดสกรูทั้ง 4 ตัวให้แน่น



➢ ในการยกหรือเคลื่อนย้าย PDP ควรใช้คนตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป
ไม่ควรวาง PDP ไว้ในแนวราบกับพื้น เนื่องจากอาจจะทำให้หน้าจอได้รับความเสียหาย ควรเก็บ PDP ในลักษณะตั้งตรงทุกครั้ง

การติดตั้งชุดอุปกรณ์ยึดผนัง

➢ อ้างอิงคู่มือการติดตั้งอุปกรณ์ยึดผนังของท่าน

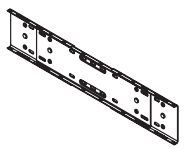
คำแนะนำในการติดตั้ง

- ติดต่อช่างเพื่อทำการติดตั้งชุดอุปกรณ์ยึดผนัง
- Samsung จะไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ หรืออันตรายที่เกิดกับลูกค้าหากเกิดจากการที่ลูกค้าติดตั้งผลิตภัณฑ์เอง
- ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเพื่อติดตั้งกับผนังที่เป็นซีเมนต์ อาจจะไม่ยึดกับผนังที่เป็นไม้หรือปูนพลาสเตอร์
- ควรประกอบอุปกรณ์ชิ้นอื่นๆ ให้ครบก่อน จึงประกอบแท่นยึดผนังเป็นลำดับสุดท้าย

อุปกรณ์

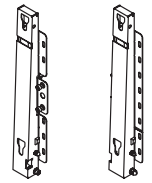
- ควรใช้เฉพาะส่วนประกอบและอุปกรณ์ที่มากับผลิตภัณฑ์เท่านั้น

แท่นยึดผนัง



1

บานพับ



ซ้าย : 1 **ขวา** : 1

ส่วนประกอบ

พลาสติกยึดผนัง : 4

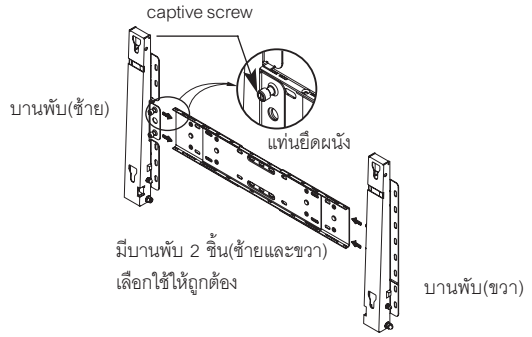
สกรู(a) : 11

สกรู(b) : 4

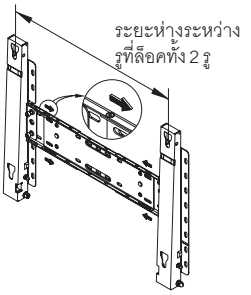
พุก : 11

การประกอบชุดอุปกรณ์ยึดผนัง

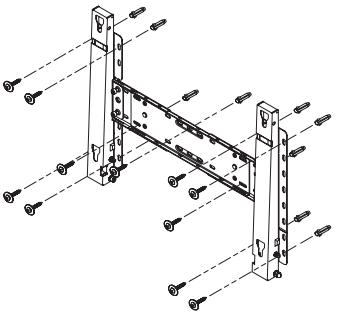
1 ใส่สกรูแล้วขันให้แน่น เมื่อเสร็จแล้ว ยกชุดอุปกรณ์ยึดผนังขึ้นติดกับกำแพง



2 ก่อนทำการเจาะผนัง ควรเช็คระยะห่างระหว่างรูล็อค 2 รู ที่อยู่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ให้ถูกต้อง ถ้าระยะห่างสั้นหรือยาวมากเกินไปจะทำให้ขันสกรูทั้ง 4 ตัวไม่แน่น



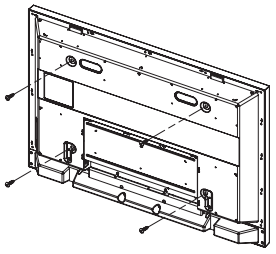
3 เช็คไดอะแกรมการติดตั้งและทำเครื่องหมายที่กำแพงเพื่อเจาะรู ใช้รูขนาด 5 mm และลึก 35 mm แล้วยึดพุกเข้ากับรูที่เจาะ วางแท่นยึดผนัง และ บานพับให้ตรงกับรูที่ใส่พุกไว้แล้วจากนั้นให้ใช้สกรู(a) ยึดให้แน่นทั้ง 11 ตัว



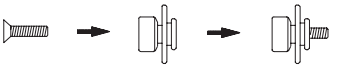
การติดตั้งชุดอุปกรณ์ยึดผนัง

- รูปร่างของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันไปแล้วแต่รุ่น (แต่ส่วนประกอบของพลาสติกยึดผนังและสกรูเหมือนกัน)

1 คลายสกรูออกจากด้านหลังของผลิตภัณฑ์

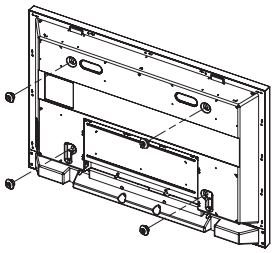


2 ใส่สกรู(b) เข้าไปที่พลาสติกยึดผนัง (แสดงดังภาพข้างล่าง)

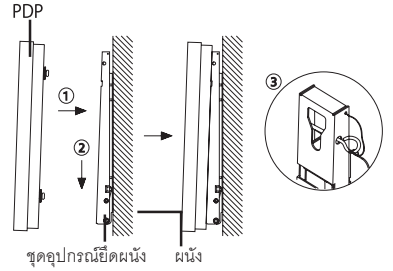


- วางผลิตภัณฑ์บนชุดอุปกรณ์ยึดผนังที่ทำการยึดพลาสติกยึดผนังทั้งซ้ายและขวาแล้ว
- ควรระวังนิ้วในขณะที่ทำการติดตั้งผลิตภัณฑ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชุดอุปกรณ์ยึดผนังยึดกับผนังอย่างปลอดภัยและจะไม่หล่นลงมาที่พื้นหลังจากติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

3 ในขั้นตอนที่ 2 ยึดสกรูทั้ง 4 ตัวเข้ากับ (พลาสติกยึดผนัง+สกรู(b)) รูด้านหลังของผลิตภัณฑ์ให้แน่น

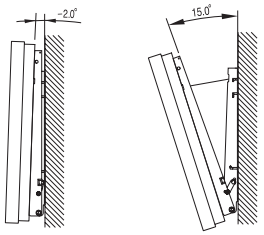


4 นำ safety pin ③ ออกแล้วใส่ผลิตภัณฑ์เข้าไปที่แท่นยึดให้ตรงรู ① แล้ววางผลิตภัณฑ์ลง ② จากนั้นยึดแท่นยึดให้แน่น ใส่และยึด safety pin ③ เข้าไปอีกครั้ง แล้วยึดผลิตภัณฑ์เข้ากับแท่นยึดให้แน่น



การปรับมุมของชุดอุปกรณ์ยึดผนัง

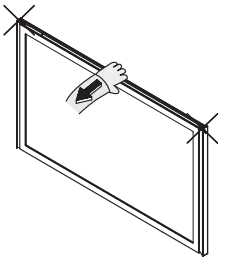
➢ ปรับแท่นยึดผนัง ด้วยมุม -2° ก่อนติดตั้งกับผนัง



1 ยึดผลิตภัณฑ์เข้ากับผนัง

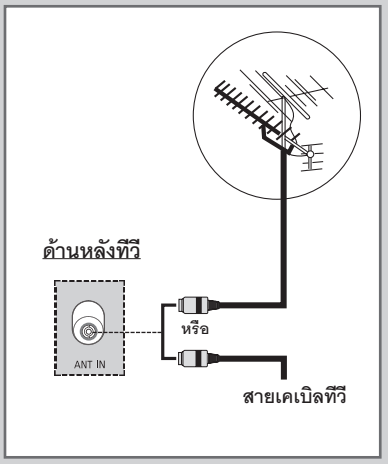
2 ยึดผลิตภัณฑ์ที่จุดบนสุดตรงกลางและดึงไปข้างหน้า (ทิศทางตามมุม)เพื่อทำการปรับมุม(ดูรูปทางขวามือ)

3 ท่านสามารถปรับมุมของ bracket ได้ระหว่าง -2° ถึง 15°



ในการปรับมุมควรจับตรงกลางด้านบนเท่านั้น
ห้ามจับมุมข้างซ้ายหรือขวาของผลิตภัณฑ์

การต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลทีวี



การที่จะรับชมโทรทัศน์ได้อย่างชัดเจน จะต้องต่อสายสัญญาณเหล่านี้อย่างใดอย่างหนึ่ง

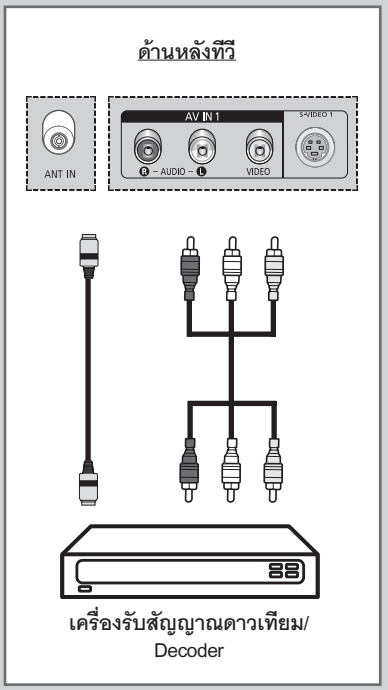
- **สายอากาศภายนอกบ้าน**
- **สายเคเบิลทีวี**
- **ตัวรับสัญญาณดาวเทียม**

1 ต่อสายอากาศ/สายเคเบิลทีวี เข้าที่จุดเสียบสายอากาศ (ANT IN) ที่อยู่ด้านหลังของเครื่อง

2 ถ้าท่านใช้สายอากาศภายในอาคาร อาจจะต้องปรับเครื่องรับโทรทัศน์จนกระทั่งได้ภาพที่คมชัดที่สุด
ให้ดูรายละเอียดในหัวข้อ
- "ตั้งช่องอัตโนมัติ" ดูรายละเอียดในหน้า 17
- "ตั้งช่องด้วยตนเอง" ดูรายละเอียดในหน้า 18

➢ เมื่อติดตั้งโทรทัศน์ทุกครั้ง โปรดใช้สายอากาศที่มากับผลิตภัณฑ์ ถ้าใช้สายสัญญาณที่ไม่ได้มาตรฐาน อาจมีสัญญาณรบกวน ทำให้สัญญาณภาพไม่ชัดเจน (ควรใช้สายอากาศ 3M/5M/7M ของ Samsung เท่านั้น)

การต่อตัวรับสัญญาณดาวเทียมหรือ Decoder



เมื่อต้องการดูรายการทีวีผ่านตัวรับสัญญาณดาวเทียม ท่านต้องต่อตัวรับสัญญาณดาวเทียมเข้าที่จุดต่อด้านหลังทีวี ถ้าสัญญาณที่ส่งมีการเข้ารหัส ท่านต้องต่อตัว decoder **เข้าที่ด้านหลังทีวีก่อน**

การใช้สาย Coaxial

ต่อสาย Coaxial เข้ากับ:

- จุดต่อเอาท์พุทของตัวรับสัญญาณ(หรือ Decoder)
- จุดต่อสายอากาศ

➢ ถ้าต้องการต่อตัวรับสัญญาณดาวเทียม(หรือ decorder) และเครื่องวีดีโอ คุณต้องต่อ:
- ต่อตัวรับสัญญาณ(หรือ Decoder) เข้ากับเครื่องวีดีโอ
- ต่อเครื่องวีดีโอเข้ากับโทรทัศน์

อย่างไรก็ตาม ท่านสามารถต่อตัวรับสัญญาณ (หรือ Decoder) เข้ากับโทรทัศน์ได้โดยตรง

การเปิดและปิดเครื่องรับโทรทัศน์

สายไฟที่ใช้จะติดอยู่ด้านหลังโทรทัศน์

1 เสียบสายไฟเข้าเต้าเสียบ

ผล : ไฟ standby ที่หน้าเครื่องจะติด

➢ แรงดันไฟฟ้าที่ใช้จะบอกอยู่ที่ฉลากติดอยู่ด้านหลังเครื่องรับโทรทัศน์ ความถี่ที่ใช้ 50 หรือ 60 เฮิร์ท

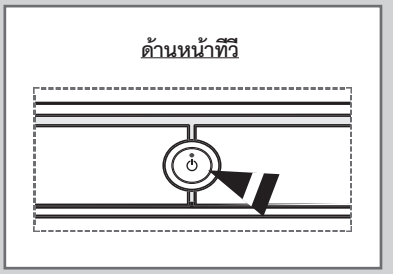
2 กดปุ่มสวิทช์ power ที่อยู่ด้านหน้าของเครื่องรับโทรทัศน์(หรือกดปุ่ม POWER(⏻) ที่รีโมทคอนโทรล) เพื่อเปิดเครื่อง

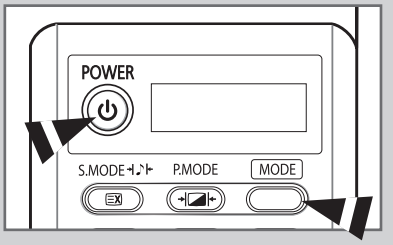
ผล : ช่องสถานีที่ดูครั้งสุดท้ายก่อนปิดเครื่องจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ

➢ ถ้าไม่สามารถเปิดเครื่องได้ เมื่อกดปุ่ม POWER (⏻) แล้วกดปุ่ม MODE เพื่อเลือก โหมด “TV”

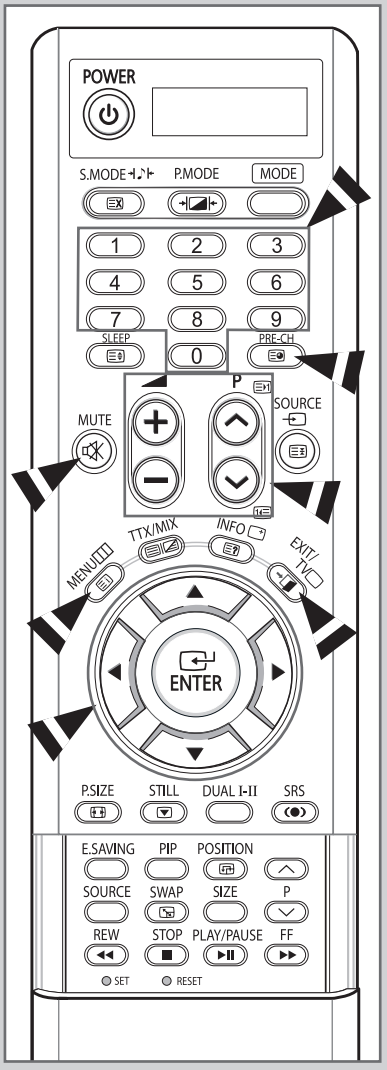
➢ หากไม่ได้บันทึกช่องสถานีไว้ จะไม่มีสัญญาณปรากฏ ให้ตั้งช่องสถานีก่อน โดยดูรายละเอียด “ตั้งช่องอัตโนมัติ” ในหน้า 17 หรือ “ตั้งช่องด้วยตนเอง” ในหน้า 18

3 กดปุ่มสวิทช์ power อีกครั้งเพื่อปิดเครื่องรับโทรทัศน์





การใช้รีโมทคอนโทรล



ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อ :

- **เลือกช่องสถานีและปรับระดับเสียง**
- **ตั้งค่าการใช้เครื่องโทรทัศน์ ในระบบเมนูบนจอภาพ**

ตารางต่อไปนี้แสดงวิธีการใช้ปุ่มและฟังก์ชั่นที่ใช้บ่อย ๆ

ปุ่ม	ฟังก์ชั่นการดู	ฟังก์ชั่นเมนู
⊙	แสดงช่องถัดไป	-
⊙	แสดงช่องย้อนหลัง	-
0 to 9	ใช้เลือกช่องสถานี ➢ สำหรับช่องสถานีที่เป็นสองหลัก หลังจากกดหลักที่หนึ่งแล้วให้กดหลักที่สองทันที	
⊕	ปรับเสียงเพิ่ม	
⊖	ปรับเสียงลด	
MUTE (🔇)	ใช้ปิดเสียงชั่วคราว ➢ ถ้าต้องการให้เสียงกลับคืนมา ให้กดปุ่มนี้อีกครั้ง หรือกดปุ่ม ⊕ หรือ ⊖	
MENU (▥)	แสดงระบบเมนูบนจอ	กลับสู่เมนูย้อนหลังหรือกลับสู่หน้าจอปกติ
	–	ใช้เพื่อ: ◆ แสดงเมนูย่อย ซึ่งมีการเลือกสำหรับเมนูปัจจุบัน ◆ เพิ่มค่า/ลดค่าของเมนูทางเลือก
	–	ใช้เพื่อยืนยันการเลือก
EXIT/TV ▭ (⇥◧)		ออกจากเมนูและกลับสู่หน้าจอปกติ
PRE-CH	กดปุ่ม **PRE-CH** จะปรากฏสัญญาณภาพของช่องสถานีครั้งสุดท้ายที่เลือก เพื่อความรวดเร็วในการเปลี่ยนระหว่าง 2 ช่องสุดท้ายที่ชม ให้เลือกช่องแรกก่อนจากนั้นกดปุ่มตัวเลขเลือกช่องที่สอง แล้วกดปุ่ม **PRE-CH** เพื่อเลือกสลับระหว่างสองช่องนี้	

คุณสมบัติ Plug & Play

เมื่อท่านเปิดเครื่องครั้งแรก จะปรากฏรายการ ที่ท่านสามารถตั้งค่าได้ตามใจชอบโดยอัตโนมัติ

1 ถ้าเครื่องรับโทรทัศน์อยู่ในโหมด Standby กดปุ่ม POWER (⏻) ที่รีโมท
ผล : จะปรากฏข้อความ Start Plug & Play

2 เริ่ม Plug & Play กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนู Language

➢ หากไม่กดปุ่ม ENTER (↵) เมนู Language จะปรากฏขึ้นมาเองโดยอัตโนมัติภายในเวลา 2-3 วินาที

3 เลือกภาษาที่ต้องการ โดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏข้อความให้ตรวจเช็คการต่อสายอากาศที่หน้าจอ

4 ท่านต้องแน่ใจว่าต่อสายอากาศถูกต้อง หลังจากนั้นกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏรายการพื้นที่รับ Area

5 เลือกพื้นที่การรับสัญญาณ โดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนู Auto Store

6 กดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อเริ่มการค้นหา
ผล : จะค้นหาสัญญาณโดยอัตโนมัติ จนกระทั่งจบ และจะบันทึกช่องสัญญาณตามความถี่ที่พบตั้งแต่ความถี่ต่ำสุดจนถึงความถี่สูงสุด เมื่อจบการค้นหาจะปรากฏเมนูการตั้งเวลาขึ้นมาโดยอัตโนมัติ

➢ เมื่อต้องการหยุดค้นหาสัญญาณก่อนที่จะค้นหาสัญญาณเสร็จให้กดปุ่ม MENU (☰) หรือ ENTER (↵)

➢ กดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อตั้งนาฬิกา

7 กดปุ่ม ◄ หรือ ► เพื่อเลือก ชั่วโมง, นาที หรือ am/pm
และตั้งเวลาโดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲

➢ ท่านสามารถกดปุ่มตัวเลขที่รีโมท เพื่อตั้งเวลาเป็นชั่วโมงหรือนาทีได้

8 เมื่อตั้งเวลาเสร็จแล้ว หลังจากนั้นท่านสามารถรับชมช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้

คุณสมบัติ Plug & Play (ต่อ)

เมื่อต้องการตั้งคุณสมบัตินี้ใหม่

1 กดปุ่ม MENU (☐☐☐)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ENTER (↵) อีกครั้ง เพื่อเลือก Plug & Play
ผล : จะปรากฏข้อความ Start Plug & Play

5 สำหรับรายละเอียดในการติดตั้งให้ดูในหน้าก่อนหน้านี้

การเลือกภาษา

เมื่อท่านเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ครั้งแรก ท่านสามารถเลือกภาษาที่ต้องการให้แสดงที่หน้าจอได้

1 กดปุ่ม MENU (☐☐☐)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Language และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏรายการของภาษาที่สามารถเลือกได้

5 เลือกภาษาที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
กดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อยืนยันการเลือก

ตั้งช่องอัตโนมัติ

เครื่องรับโทรทัศน์สามารถค้นหาย่านความถี่ของสัญญาณได้ โดยท่านเลือกพื้นที่การรับสัญญาณให้ตรงกับพื้นที่ท่านอาศัยอยู่ และจะบันทึกช่องสถานีที่พบโดยอัตโนมัติ การตั้งช่องแบบอัตโนมัตินั้น บางทีหมายเลขช่องสถานีอาจจะไม่ตรงกับความจริงแต่อย่างไรก็ตาม ท่านสามารถสลับช่องสถานีตามต้องการหรือจะลบช่องที่ไม่ต้องการก็ได้

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Chanel
ผล : จะปรากฏเมนูของ Chanel

3 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : Area จะถูกเลือก

4 กดปุ่ม ENTER (↵) อีกครั้ง
ผล : จะปรากฏรายการพื้นที่รับสัญญาณให้เลือก

5 เลือกพื้นที่รับสัญญาณ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲

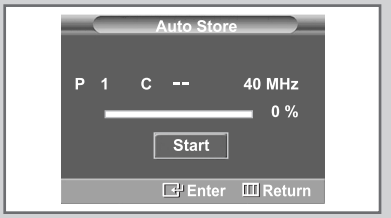
6 กดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อยืนยัน

7 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Auto Stroe และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ Auto Stroe

8 กดปุ่ม ENTER (↵) อีกครั้งเพื่อเริ่มการค้นหา
ผล : จะค้นหาสัญญาณโดยอัตโนมัติ จนกระทั่งจบ และจะบันทึกช่องสัญญาณตามความถี่ที่พบตั้งแต่ความถี่ต่ำจนถึงความถี่สูง

➢ เมื่อต้องการหยุดค้นหาสัญญาณก่อนที่จะค้นหาสัญญาณเสร็จ ให้กดปุ่ม MENU (▥) หรือ ENTER (↵)

9 เมื่อบันทึกช่องสถานีเสร็จแล้ว คุณสามารถ :
- สามารถสลับช่องสถานีได้ตามต้องการ (ดูรายละเอียดหน้า 21 "สลับช่องสถานี")
- สามารถลบช่องที่ไม่ต้องการได้ (ดูรายละเอียดหน้า 20 "ลบช่องที่ไม่ต้องการ")
- สามารถตั้งชื่อช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้ (ดูรายละเอียดหน้า 22 "ตั้งชื่อช่องสถานี")
- ถ้าจำเป็นต้องปรับภาพอย่างละเอียด (ดูรายละเอียดหน้า 25 "ปรับภาพอย่างละเอียด")
- เปิด/ปิดการขยายสัญญาณ (ดูรายละเอียดหน้า 24 "ขยายสัญญาณ")
- เปิด/ปิดการลดสัญญาณรบกวน (ดูรายละเอียดหน้า 39 "ลดสัญญาณรบกวน")



ตั้งช่องด้วยตนเอง

ท่านสามารถบันทึกช่องสถานีได้ ซึ่งรวมถึงสัญญาณทางเคเบิลทีวีด้วย

เมื่อตั้งช่องด้วยตนเอง ท่านสามารถ :

- **ตั้งช่องรับสถานีหรือไม่ตั้งช่องรับสถานีที่ค้นพบ**
- **ตั้งหมายเลขช่องสถานีเพื่อต้องการให้จดจำง่าย**

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel
ผล : จะปรากฏเมนูของ Channel

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Manual Store และกดปุ่ม ENTER (↵)

5 ถ้าจำเป็นต้องเลือกระบบสี กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Colour System และกดปุ่ม ENTER (↵)

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกระบบสีที่ต้องการ และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : ระบบสีจะมีดังรายละเอียดด้านล่าง (เฉพาะรุ่น)
AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43 - NTSC3.58

7 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound System และกดปุ่ม ENTER (↵)

8 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกระบบเสียงที่ต้องการ และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : ระบบเสียงจะมีดังรายละเอียดด้านล่าง
BG - DK - I - M

ตั้งช่องด้วยตนเอง (ต่อ)

9 ถ้ารู้หมายเลขของช่องสถานีที่ต้องการบันทึก ให้ปฏิบัติตามดังรายละเอียดด้านล่าง

- กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel
  กดปุ่ม ENTER (↵)
- กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก C (ช่องสถานีส่ง) หรือ S (ช่องเคเบิล)
- กดปุ่ม ▶
- กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกหมายเลขที่ต้องการ
  กดปุ่ม ENTER (↵)

➢ ถ้าไม่มีเสียง หรือเสียงผิดปกติ ให้กลับไปเลือกรูปแบบเสียงอีกครั้ง

10 ถ้าไม่รู้ช่องสถานี ให้เลือก Search โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵)
กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเริ่มค้นหา
กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะค้นหาย่านความถี่จนกระทั่งเจอสถานีแรกก็จะแสดงผลที่หน้าจอโทรทัศน์

11 ต้องการเลือกช่องสถานี เลือก Programme โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
แล้วกดปุ่ม ENTER (↵)

12 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ จนพบช่องที่ต้องการ และกดปุ่ม ENTER (↵)

13 หากต้องการบันทึกช่องสถานี ให้เลือก Store โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
เลือก OK แล้วกดปุ่ม ENTER (↵)

14 ทำซ้ำข้อ 9 ถึง 13 เมื่อต้องการบันทึกช่องสถานีอื่นๆ

☛ *Channel mode*

- P (ช่องรับสถานี) : เมื่อเสร็จสิ้นการตั้งช่องรับสถานีแบบอัตโนมัติแล้ว หมายเลขช่องสถานีในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ จะมีตั้งแต่ P00 ถึง P99 ท่านสามารถเลือกช่องสถานีได้ โดยการกดหมายเลขดังกล่าว
- C (ช่องสถานีส่ง) : ท่านสามารถเลือกช่องสถานีส่ง โดยการใส่หมายเลขของสถานีส่งสัญญาณแต่ละช่อง
- S (ช่องเคเบิล) : ท่านสามารถเลือกช่องสถานี โดยการใส่หมายเลขของสถานีส่งสัญญาณเคเบิลแต่ละช่อง

ลบช่องที่ไม่ต้องการ

ท่านสามารถยกเว้นช่องสถานีที่ไม่ต้องการให้แสดง จากการใช้คำสั่งค้นหาช่อง เมื่อมาถึงช่องสถานีที่ท่าน ลบช่อง ไว้ก็จะข้ามช่องนั้นไป

ช่องสถานีที่ไม่ได้ทำการลบช่องจะแสดงผลทุกช่อง

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel
ผล : จะปรากฏเมนูของ Channel

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Add/Delete และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ Add/Delete และช่องปัจจุบันจะแสดงผล

5 กดปุ่ม P ⌃ หรือ ⌄ เพื่อเลือกช่องสถานีที่ต้องการเพิ่มช่องหรือลบช่อง, และกดปุ่ม ENTER (↵)

6 ทำซ้ำข้อ 5 หากต้องเพิ่มช่องหรือลบช่องอื่นๆ

สลับช่องสถานี

ท่านสามารถสลับช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้ คุณสมบัตินี้อาจจะใช้หลังจากที่ใช้คำสั่งตั้งช่องอัตโนมัติ

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel
ผล : จะปรากฏเมนูของ Channel

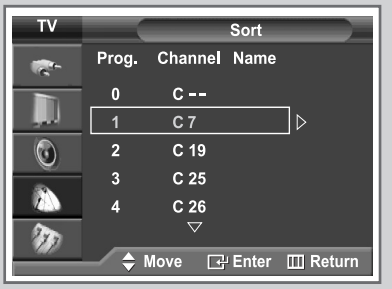
3 กดปุ่ม ENTER (↵)

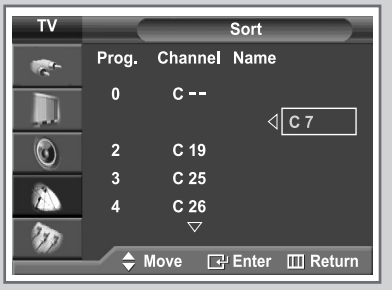
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sort และกดปุ่ม ENTER (↵)

5 เลือกหมายเลขช่องที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵)

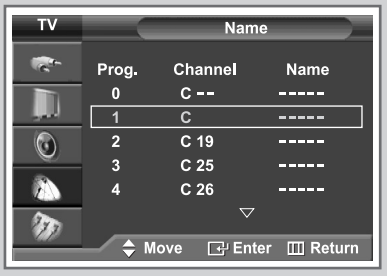
6 เลือกหมายเลขช่องที่ต้องการเปลี่ยน โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : ช่องสถานีจะสลับกัน

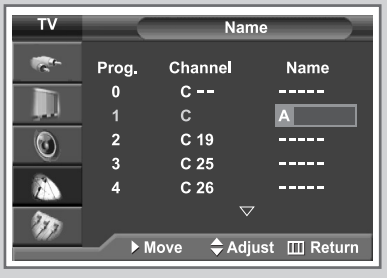
7 ท่านสามารถที่จะเลือกสลับช่องสถานีได้อีก โดยทำซ้ำตั้งแต่ข้อ 5 ถึงข้อ 6





ตั้งชื่อช่องสถานี





ชื่อของช่องสถานีจะถูกตั้งโดยอัตโนมัติจากสถานีส่ง และท่านสามารถเปลี่ยนชื่อของช่องสถานีได้

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel
ผล : จะปรากฏเมนูของ Channel

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Name และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ Name และช่องสถานีปัจจุบันจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ

5 เลือกช่องสถานีที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏลูกศรรอบกรอบชื่อ

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกตัวอักษร(A~Z) ,ตัวเลข (0-9) หรือสัญลักษณ์
กดปุ่ม ◄ หรือ ► เพื่อเลื่อนไปตัวอักษรตัวถัดไปหรือเลื่อนไปตัวอักษรตัวก่อนหน้านี้

7 กดปุ่ม ENTER (↵)

8 เมื่อต้องการตั้งชื่อช่องสถานีอื่นๆ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 5-7

ล็อคช่องสถานี

ฟังก์ชั่นนี้ใช้สำหรับล็อคช่องสถานี และไม่สามารถยกเลิกการล็อคโดยใช้ปุ่มที่ด้านหน้าหรือด้านข้างได้ แต่สามารถใช้รีโมทได้ ดังนั้นควรเก็บรีโมทให้พ้นจากเด็ก เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กดูรายการที่ไม่เหมาะสม

1 กดปุ่ม MENU (☐)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Child Lock และกดปุ่ม ENTER (↵)

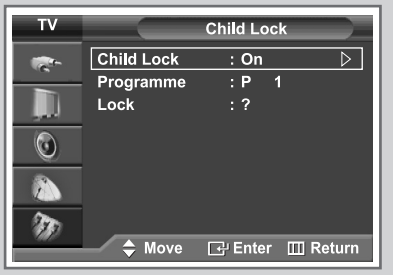
5 กดปุ่ม ENTER (↵) อีกครั้ง เลือก On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵)

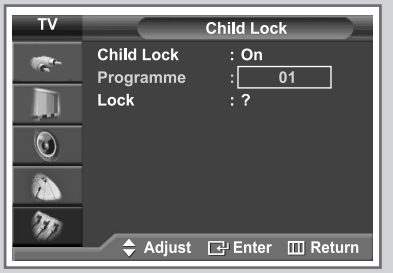
6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Programme และกดปุ่ม ENTER (↵)

7 เลือกช่องที่ต้องการล็อค โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อยืนยันการเลือก

8 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Lock และกดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อเลือก Locked
ผล : ช่องที่เลือกจะถูกล็อค และจะปรากฏสัญลักษณ์ 🔒 ข้างหน้าหมายเลขช่องสถานีนั้น

➢
- เมื่อ Child Lock ทำงาน พื้นหน้าจอจะแสดงเป็นสีน้ำเงิน
- หากต้องการยกเลิกการล็อคช่อง ให้กดปุ่ม ENTER (↵) อีกครั้ง
- เมื่อช่องสถานีถูกล็อค ที่ด้านซ้ายของช่องสถานีจะแสดงสัญลักษณ์ 🔒 ที่หน้าจอ





การขยายสัญญาณ

คุณสมบัตินี้จะถูกใช้เพื่อขยายสัญญาณที่อ่อนให้แรงยิ่งขึ้น และจะถูกบันทึกลงในช่องปัจจุบัน
คุณสมบัตินี้จะทำงานเมื่อสัญญาณอ่อนเท่านั้น

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel
ผล : จะปรากฏเมนูของ Channel

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก LNA และกดปุ่ม ENTER (↵)

5 เลือกให้เป็น Off หรือ On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อยืนยันการเลือก

➢
- ถ้าภาพมีสัญญาณรบกวน ขณะที่ LNA ถูกเลือกไว้ที่ On ให้เปลี่ยนเป็น Off
- ตั้งขยายสัญญาณจะถูกตั้งไว้แล้วในแต่ละช่องสถานี

ปรับภาพอย่างละอียด

ในกรณีที่การรับสัญญาณภาพโทรทัศน์ไม่ชัดเจนหลังจากการตั้งช่องอัตโนมัติ ท่านสามารถปรับภาพอย่างละเอียดเพิ่มเติมได้

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Channel
ผล : จะปรากฏเมนูของ Channel

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

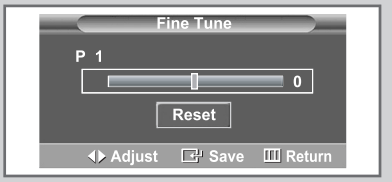
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Fine Tune และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏแถบ Bar ทางแนวนอน

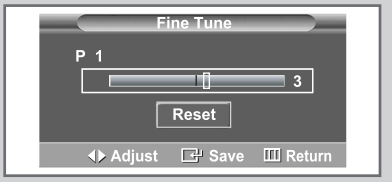
5 ปรับให้ได้ภาพและเสียงที่ชัดเจนตามต้องการ โดยการกดปุ่ม ◄ หรือ ►

6 บันทึกภาพหรือเสียงที่ปรับไว้ กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล: ช่องสถานีที่บันทึกการปรับจะเปลี่ยนเป็นสีแดง และปรากฏเครื่องหมาย "✱" ที่ด้านข้างหมายเลขช่องสถานีนั้น

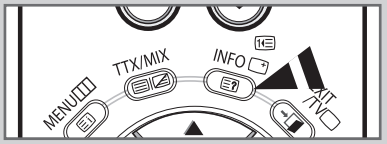
7 เมื่อต้องการยกเลิกการปรับ, เลือก Reset โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵)

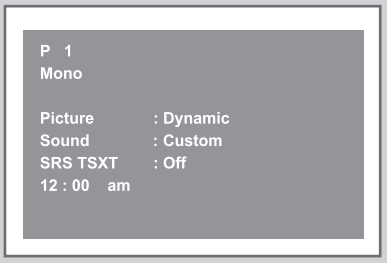
- หากท่านไม่สามารถปรับภาพได้ ให้ตรวจสอบการตั้งค่าระบบสีและระบบเสียงว่าถูกต้องหรือไม่
- หากมีการบันทึกการปรับภาพ สีของเครื่องหมาย " ✱ " จะเปลี่ยนจากสีขาวเป็นสีแดง





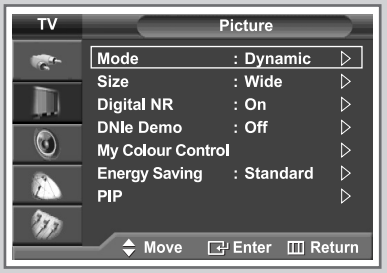
การเรียกดูรายละเอียด

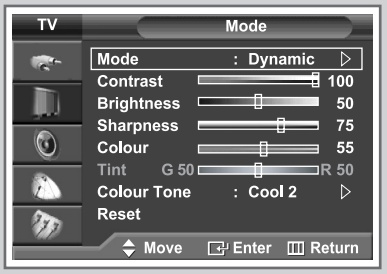


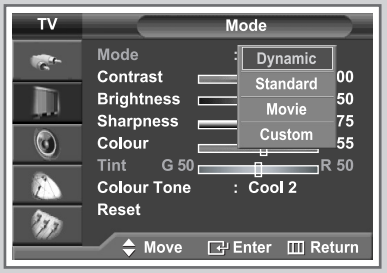


ท่านสามารถเรียกดูรายละเอียดของช่องสถานีและรูปแบบต่างที่ได้เลือกไว้ ได้โดยกดปุ่ม "INFO( )" ที่รีโมท โดยจะแสดงข้อมูลต่างๆ ตามแหล่งจ่ายที่เลือกไว้

การเลือกรูปแบบภาพ







ท่านสามารถเลือกรูปแบบของภาพได้ตามความต้องการ

1 กดปุ่ม MENU ( )
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
ผล : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER ( )
ผล : Mode จะถูกเลือก

4 กดปุ่ม ENTER ( ) อีกครั้ง
ผล : จะแสดงรายละเอียด และ Mode จะถูกเลือก

5 กดปุ่ม ENTER ( ) อีกครั้งหนึ่ง
ผล : แสดงรายละเอียดดังด้านล่าง
Dynamic - Standard - Movie - Custom

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกรูปแบบภาพตามต้องการ

7 กดปุ่ม ENTER ( ) เพื่อยืนยันการเลือก

➢ คุณสามารถเลือกรูปแบบภาพได้ง่ายโดยกดปุ่ม P.MODE(: Picture Mode) ที่รีโมท

การปรับแต่งภาพ

ท่านสามารถที่จะเลือกปรับแต่งระดับต่าง ๆ ของภาพได้ตามต้องการ

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
ผล : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : Mode จะถูกเลือก

4 กดปุ่ม ENTER (↵) อีกครั้ง
ผล : จะปรากฏรายการ และ Mode จะถูกเลือก

5 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : แสดงรายละเอียดดังด้านล่าง
Dynamic - Standard - Movie - Custom

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกรูปแบบที่ต้องการ และกดปุ่ม ENTER (↵)

7 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกรูปแบบที่ต้องการ
ผล : แสดงรายละเอียดดังด้านล่าง
- (Contrast - Brightness - Sharpness - Colour - หรือ Tint (NTSC only)
- (Contrast - Brightness : โหมด PC หรือ HDMI)

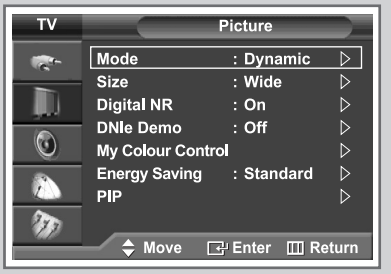
8 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏแถบบาร์แนวนอน
กดปุ่ม ◄ หรือ ► เพื่อปรับค่าตามต้องการ
➢
- กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกตัวเลือกอื่นๆ
- ค่าที่ปรับอาจไม่คงที่ขึ้นอยู่กับแหล่งจ่ายอินพุทด้วย(เช่น สัญญาณโทรทัศน์, Video, Component, PC หรือ HDMI)

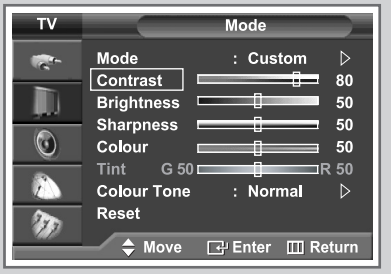
9 กดปุ่ม MENU (▥) เพื่อกลับสู่เมนูของ Mode
กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Colour Tone และกดปุ่ม ENTER (↵)

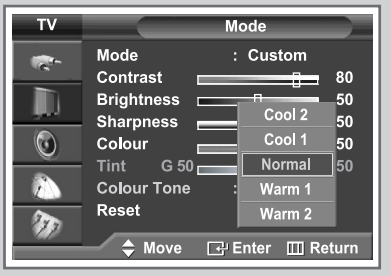
10 เลือกรูปแบบที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
ผล : แสดงรายละเอียดดังด้านล่าง
Cool 2 - Cool 1 - Normal - Warm 1 - Warm 2

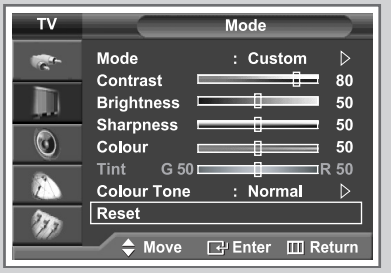
11 กดปุ่ม ENTER (↵)

12 เมื่อต้องการยกเลิกการปรับ, เลือก Reset โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : ภาพจะกลับสู่ค่าที่ทางโรงงานตั้งไว้
➢ ค่าที่โรงงานตั้งไว้ในแต่ละโหมด (Dynamic - Standard - Movie - Custom)
➢ ค่าที่โรงงานตั้งไว้ใน Colour Tone (Cool 2 - Cool 1 - Normal - Warm 1 - Warm 2

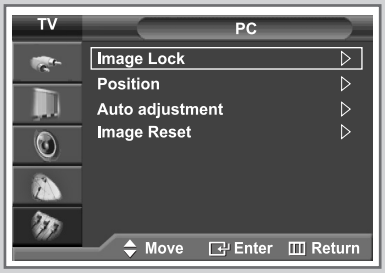


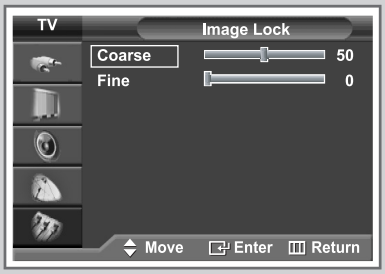


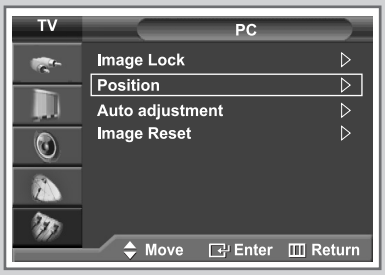


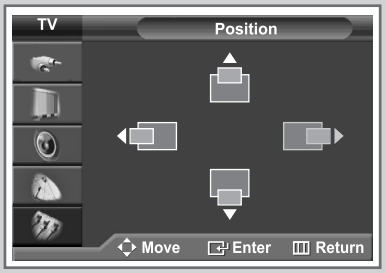


การปรับภาพใน PC โหมด









➢ เลือกให้อยู่ในโหมด PC โดยใช้ปุ่ม SOURCE ( )

1 กดปุ่ม MENU ( )
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ENTER( )

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก PC และกดปุ่ม ENTER ( )
ผล : จะปรากฏเมนูของ PC

5 กดปุ่ม ENTER ( ) เพื่อเลือก Image Lock และกดปุ่ม ENTER ( )

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกปรับ (Coarse หรือ Fine) และกดปุ่ม ENTER ( )
ผล : จะปรากฏแถบบาร์ทางแนวนอน
กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับจนกระทั่งได้ค่าที่ต้องการ
➢ กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกปรับตัวเลือกอื่นๆ

7 กดปุ่ม ENTER ( )

8 กดปุ่ม MENU ( )
ผล : จะปรากฏเมนูของ PC อีกครั้ง

9 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Position
กดปุ่ม ENTER ( )

10 เลือกตำแหน่งที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼/▲/◀/▶

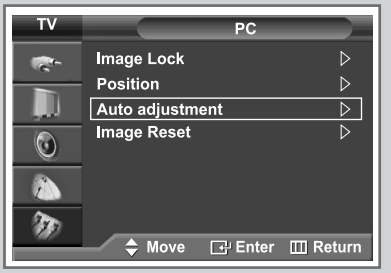
11 กดปุ่ม ENTER ( )

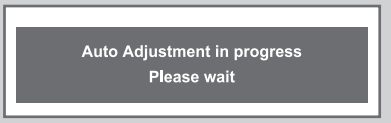
การปรับภาพใน PC โหมด (ต่อ)

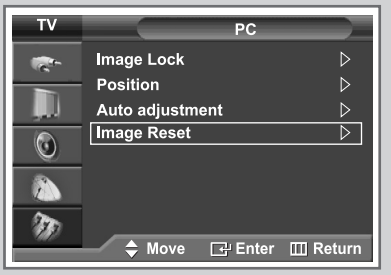
➢ เลือกให้อยู่ในโหมด PC โดยใช้ปุ่ม SOURCE (⏎)

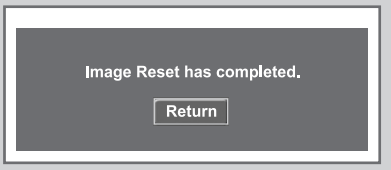
12 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Auto Adjustment และกดปุ่ม ENTER(⏎)
ผล : ค่าที่ตั้งด้วยตนเองไว้จะถูกรีเซทโดยอัตโนมัติ เมื่อตั้งปรับภาพอัตโนมัติเสร็จแล้ว จะกลับไปเมนูหน้าก่อนหน้านี้

13 หากต้องการยกเลิกการตั้งค่าและกลับสู่ค่าจากโรงงาน กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Image Reset และกดปุ่ม ENTER(⏎)
ผล : จะรีเซตค่าที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้ และกลับไปใช้ค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน

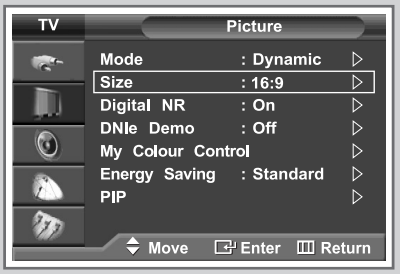




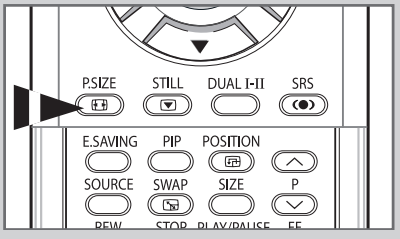




การเลือกขนาดภาพ



PC และ HDMI โหมด



ท่านสามารถเลือกขนาดของภาพได้ตามความต้องการ

1 กดปุ่ม MENU (☐)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
ผล : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Size และกดปุ่ม ENTER (↵)

5 เลือกรูปแบบภาพตามต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
ผล : จะปรากฏรูปแบบภาพที่สามารถเลือกได้
- 16:9 : รูปแบบภาพอัตราส่วน 16:9
- Wide 4:3 : ขยายขนาดภาพขึ้นมากกว่า 4:3 เลื่อนภาพขึ้นลงโดย เลือก ☐ แล้วกดปุ่ม ▶ หรือปุ่ม ENTER(↵)
- Panorama : ใช้รูปแบบนี้เพื่อเป็นเกณฑ์การขยายภาพแบบ panoramic
- Zoom : ขยายขนาดของภาพทางแนวตั้ง
- 4:3 : รูปแบบภาพอัตราส่วน 4:3

6 กดปุ่ม ENTER (↵)

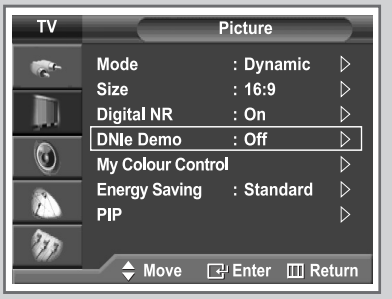
➢
- ท่านสามารถเลือกขนาดภาพได้ง่ายโดยกดปุ่ม P.SIZE ที่รีโมท
- เมื่อเปลี่ยนขนาดภาพในขณะเปิดโหมดภาพซ้อนภาพ จะทำให้ภาพซ้อนหายไปโดยอัตโนมัติ
- ขนาดภาพอาจจะเปลี่ยนแปลง โดยขึ้นอยู่กับแหล่งจ่ายอินพุทด้วย
- เมื่ออยู่ในโหมด TV , COMPONENT(720p,1080i), PC, HDMI จะเลือกขนาดภาพได้เฉพาะ 16:9 และ 4:3 เท่านั้น

การใช้ Zoom ในการปรับตำแหน่งและขนาดของหน้าจอ

➢
- การลดขนาดของหน้าจอโดยการใช้ Zoom โดยการใช้ปุ่ม ▼ หรือ ▲ ปรับตำแหน่งและขนาดในทิศทางขึ้นลง
- ปรับสกรีนขึ้นลงโดยใช้ปุ่ม ▼ หรือ ▲ หลังจากการเลือก ☐ โดยการกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ แล้ว
- การลดขนาดหน้าจอทางแนวตั้ง ทำได้โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เลือก ☐ และปรับเลื่อนโดยใช้ปุ่ม ▼ หรือ ▲
(กดปุ่ม ▲ เพื่อขยายภาพขึ้นด้านบนและกดปุ่ม ▼ เพื่อขยายภาพลงด้านล่าง)
- สามารถขยายภาพหน้าจอได้เฉพาะขณะอยู่ในโหมด TV/Video/S-Video อินพุทเท่านั้น
- เมื่ออยู่ในโหมด PC/HDMI จะไม่สามารถใช้ฟังก์ชั่นการขยายหน้าจอ

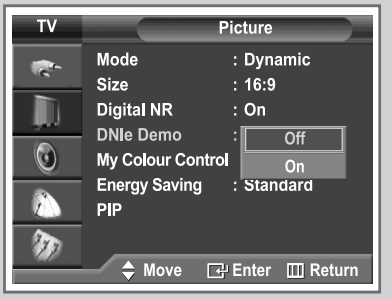
การแสดงตัวอย่าง DNIe

เมื่อเลือกฟังก์ชั่นนี้ให้ทำงาน ภาพที่ปรากฏบนจอจะได้รับการปรับปรุงให้มีรายละเอียดของภาพมากขึ้น
หากท่านตั้ง DNIe Demo ไว้ที่ On ท่านจะเห็นภาพ DNIe และภาพปกติได้ที่หน้าจอ
วัตถุประสงค์ของการใช้งานฟังก์ชั่นนี้คือต้องการให้เห็นความแตกต่างของคุณภาพของภาพที่ถูกปรับปรุงด้วยเทคโนโลยี DNIe กับภาพปกติ



1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
ผล : จะปรากฏเมนูของ Picture

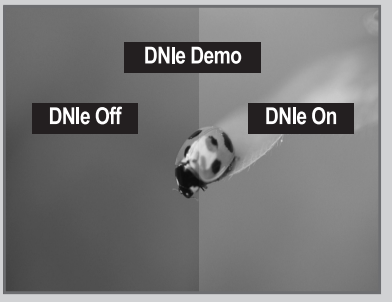


3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก DNIe Demo และกดปุ่ม ENTER (↵)

5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Off หรือ On
ผล : แสดงรายละเอียดดังด้านล่าง
- Off : DNIe Demo ไม่ทำงาน
- On : DNIe Demo ทำงาน

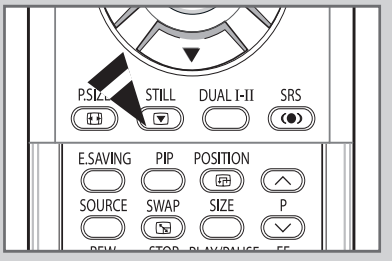
6 กดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อยืนยันการเลือก



➢ DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe
คุณสมบัตินี้ช่วยให้ภาพมีความละเอียดมากขึ้นด้วย 3D noise reduction รายละเอียดเพิ่มขึ้น เพิ่มความคมชัด และเพิ่มความขาว ด้วยหลักการชดเชยภาพแบบใหม่ คือลดสัญญาณรบกวน, เพิ่มรายละเอียด, เพิ่มความเข้ม, และปรับปรุงส่วนที่เป็นสีขาวให้ขาวขึ้น เทคโนโลยี DNIe™ จะช่วยปรับให้ทุกสัญญาณเหมาะสมกับการรับชมทีวีของท่าน

การหยุดภาพ

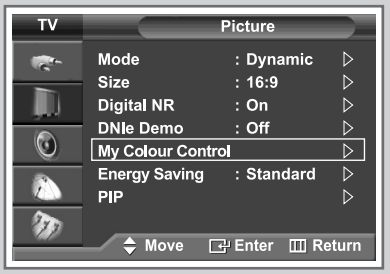
ท่านสามารถหยุดภาพชั่วคราวได้ เมื่อต้องการดูรายการโทรทัศน์ โดยการกดปุ่ม "STILL" เมื่อต้องการกลับไปดูภาพปกติ กดปุ่มอีกครั้ง

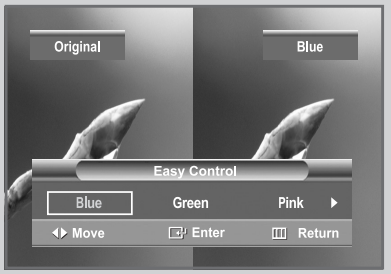


➢ เมื่ออยู่ในโหมดภาพซ้อนภาพ, ภาพใหญ่และภาพเล็ก จะหยุดภาพชั่วคราวในเวลาเดียวกัน

➢ ฟังก์ชั่นนี้จะยกเลิกการหยุดภาพโดยอัตโนมัติภายในเวลา 5 นาที

การตั้งค่า My Colour Control(Easy Control)





ท่านสามารถปรับโทนสีของ สีผิว, ท้องฟ้า และสีหญ้า โดยปรับที่รายการ ("Blue" , "Green" , "Pink" , "Standard" ,"Custom") โดยค่าที่ปรับจะไม่ส่งผลกระทบต่อสีอื่นๆ ของภาพ

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
ผล : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก My Colour Control และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏรายการ และ Easy Control จะถูกเลือก

5 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : รูปแบบที่สามารถเล่นได้
- Blue
  สีฟ้าสว่างใส
- Green
  สีเขียวที่อ่อนโยนราวกับสีของทะเลมรกต
- Pink
  สีชมพูที่อบอุ่น
- Standard
  ภาพมาตรฐาน
- Custom
  เมื่อเปลี่ยนค่าการปรับในเมนู Detail Control และจะถูกเลือกให้เป็น Custom โดยอัตโนมัติ (ดูรายละเอียดในหน้าถัดไป)

6 เลือกรูปแบบที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶
ผล : จะปรากฏภาพต้นแบบ(ก่อนการปรับ) ที่ด้านซ้าย ขณะที่เลือกรูปแบบอยู่ จะปรากฏรูปแบบที่เลือกทางด้านขวา

7 กดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อยืนยันการเลือก

➢
- ฟังก์ชั่นนี้อาจจะไม่ทำงาน เมื่ออยู่ในโหมด PC
- ขณะปรับค่าใน My Colour Control ภาพปัจจุบันจะถูก capture ให้เป็นภาพนิ่งก่อนแสดงที่หน้าจอ
- ขณะเปิด PIP จะไม่สามารถใช้งานฟังก์ชั่นนี้ได้

การตั้งค่า My Colour Control(Detail Control)

ท่านสามารถปรับค่าได้ตามความต้องการ

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
ผล : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก My Colour Control และกดปุ่ม ENTER (↵)

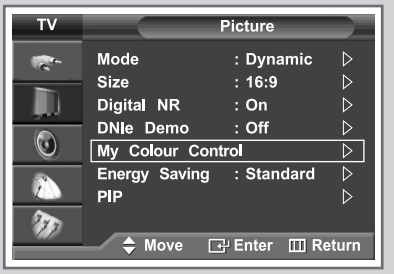
5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Detail Control และกดปุ่ม ENTER (↵)

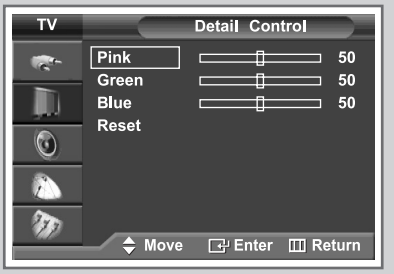
6 เลือกรูปแบบที่ต้องการ (Pink, Green หรือ Blue) โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵)

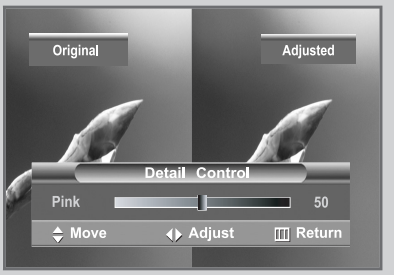
7 กดปุ่ม ◄ หรือ ► เพื่อปรับจนกระทั่งได้ค่าที่ต้องการ
ผล : หน้าจอจะถูกปรับเปลี่ยนสี
➢ กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกปรับสีอื่นๆ

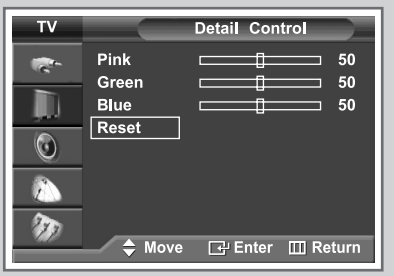
8 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏเมนูของ Detail Control อีกครั้ง

9 ต้องการกลับไปสู่ค่าที่โรงงานตั้งไว้, เลือก Reset โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : สีจะกลับไประดับที่โรงงานตั้งไว้









การตั้งพื้นหน้าจอเป็นสีน้ำเงิน

ถ้าการรับสัญญาณภาพของเครื่องรับโทรทัศน์ไม่ดี หน้าจอภาพจะเป็นสีน้ำเงินโดยอัตโนมัติ แต่ถ้าไม่ต้องการให้หน้าจอเป็นสีน้ำเงิน ให้ตั้งรายการคำสั่งภาพสีน้ำเงิน ไว้ที่ "Off"

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Blue Screen และกดปุ่ม ENTER (↵)

5 เลือกให้เป็น Off หรือ On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อยืนยันการเลือก

➢ ขณะที่ไม่มีสัญญาณภาพจากอุปกรณ์ภายนอก จะแสดงภาพสีน้ำเงินที่หน้าจอแม้ว่าจะไม่ได้ตั้งค่า Blue Screen ไว้ก็ตาม

การตั้งค่า Colour Weakness

ฟังก์ชั่นนี้จะเพิ่มความเข้มของสี แดง, น้ำเงิน หรือสีเขียวของภาพ เพื่อให้ภาพมีความเหมาะสมกับบุคคลที่มีปัญหาทางด้านสายตา เช่นบุคคลที่ตาบอดสี

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ENTER(↵)

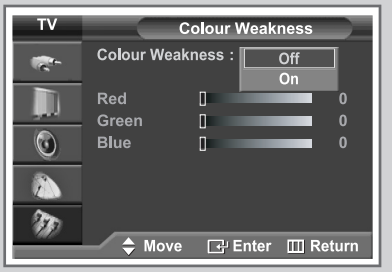
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Colour Weakness และกดปุ่ม ENTER(↵)
ผล : Colour Weakness จะถูกเลือก

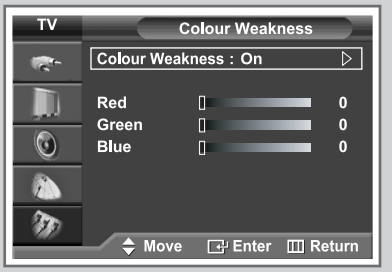
5 กดปุ่ม ENTER(↵) อีกครั้ง
เลือกให้เป็น On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
และกดปุ่ม ENTER(↵)

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกสีที่ต้องการปรับ (Red, Green, หรือ Blue)
และกดปุ่ม ENTER(↵)
ผล : จะปรากฏแถบบาร์ทางแนวนอน
กดปุ่ม ◄ หรือ ► จนกระทั่งได้ค่าที่ต้องการ

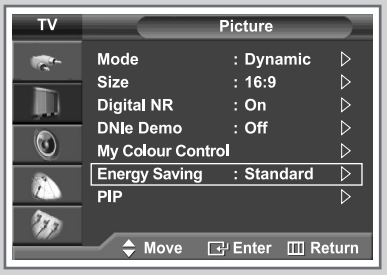
➢ กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกปรับสีอื่นๆ

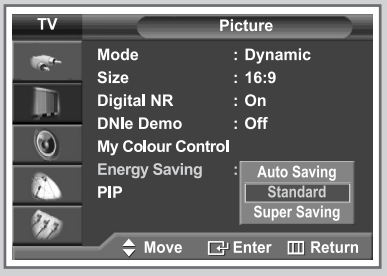
7 กดปุ่ม ENTER(↵) เพื่อยืนยัน

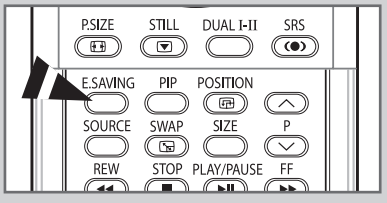




การใช้คุณสมบัติประหยัดพลังงาน







คุณสมบัตินี้จะปรับความสว่าง(Brightness) ของหน้าจอโดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับแสงที่อยู่บริเวณล้อมรอบด้วย

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
ผล : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Energy Saving และกดปุ่ม ENTER (↵)

5 เลือกตัวเลือกที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
ผล : แสดงรายละเอียดดังด้านล่าง
- Auto Saving: ปรับแสงสว่างโดยรอบอัตโนมัติ
- Standard: ทำงานในโหมดมาตรฐาน โดยไม่คำนึงถึงแสงสว่างโดยรอบ
- Super Saving: เข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด โดยไม่คำนึงถึงแสงสว่างโดยรอบ

6 กดปุ่ม ENTER (↵)

➢ ในโหมด PC และ HDMI ฟังก์ชั่นนี้จะไม่ทำงาน
➢ ท่านสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้ได้ง่าย โดยกดปุ่ม E.SAVING ที่รีโมทคอนโทรล

การชมภาพซ้อนภาพ (PIP)

ท่านสามารถให้ภาพเล็กแสดงบนภาพใหญ่ ซึ่งเป็นรายการโทรทัศน์หรือสัญญาณภาพจากทางวีดีโอ อินพุท ในลักษณะเดียวกันท่านสามารถดูสัญญาณวีดีโอเอาท์พุทหรือสัญญาณภาพจากอินพุทอื่น ขณะที่ดูโทรทัศน์หรือวีดีโออินพุท

1 กดปุ่ม MENU (☐)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
ผล : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก PIP และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : PIP จะถูกเลือก

5 กดปุ่ม ENTER (↵) อีกครั้ง, ต้องการให้ PIP ทำงาน เลือกเป็น On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵)

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Source และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : แหล่งจ่ายของภาพซ้อนภาพจะแสดงดังรายละเอียดล่าง
TV - AV1 - AV2 - S-Video1 - S-Video2

7 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกแหล่งจ่ายของภาพซ้อน และกดปุ่ม ENTER (↵)

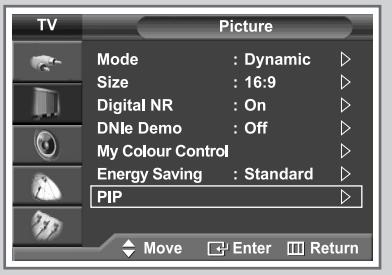
8 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Swap และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : ภาพใหญ่และภาพเล็กจะสลับกัน
➢ ท่านไม่สามารถใช้ฟังก์ชั่น Swap กับ PC, HDMI หรือ Component ได้

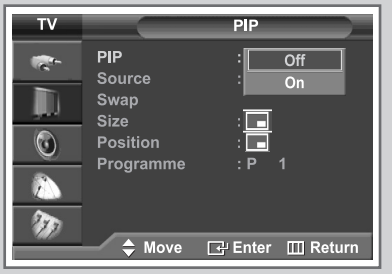
9 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Size และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : ขนาดของภาพซ้อนภาพจะแสดงดังรายละเอียดด้านล่าง

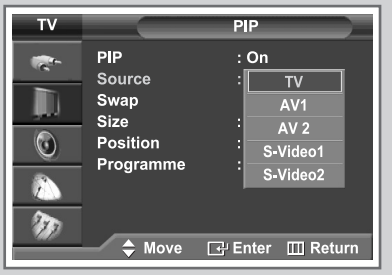
▣ – ▤ – ▥

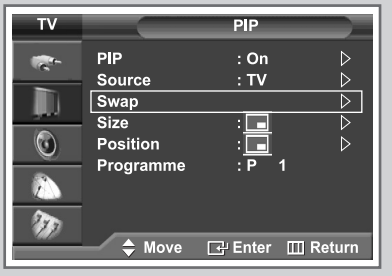
➢ ท่านไม่สามารถเลือกขนาดภาพ เมื่ออยู่ในโหมด PC หรือ HDMI

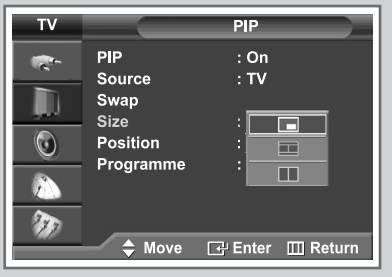
10 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกขนาดของภาพเล็ก และกดปุ่ม ENTER (↵)



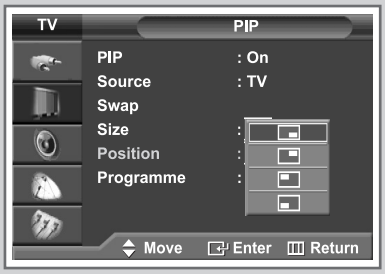


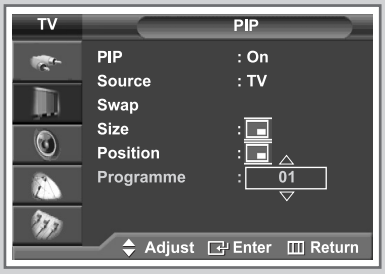






การชมภาพซ้อนภาพ(PIP)





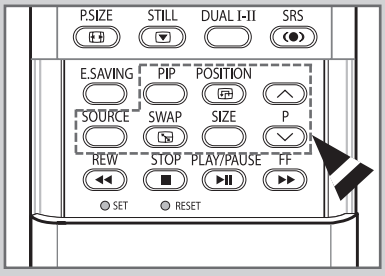
11 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Position และกดปุ่ม ENTER (↵)
เลือกตำแหน่งของภาพซ้อนภาพ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
ผล : ตำแหน่งของภาพซ้อนภาพจะแสดง
– – –
➢ เมนู Position สามารถใช้งานได้เมื่อ Size อยู่ในโหมด large ( )

12 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกตำแหน่งของภาพซ้อน และกดปุ่ม ENTER (↵)

13 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Programme และกดปุ่ม ENTER (↵)

14 เลือกช่องสถานีที่ต้องการดูทางภาพซ้อนภาพ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
➢ ถ้าภาพซ้อนไม่มีสัญญาณภาพและภาพหลักเป็นสัญญาณจาก PC, HDMI หรือ Component ภาพซ้อนจะเป็นภาพสีน้ำเงิน ถ้าภาพหลักเป็นสัญญาณวีดีโอ ภาพซ้อนจะเป็นสีดำ

15 กดปุ่ม ENTER (↵)



ฟังก์ชั่นง่ายๆ บนรีโมทคอนโทรล

ปุ่ม	รายละเอียด
PIP	ใช้เปิดหรือปิดฟังก์ชั่น PIP โดยตรง
SWAP	ใช้สลับภาพระหว่างภาพหลักและภาพซ้อน ➢ เมื่อภาพหลักอยู่ในโหมดวีดีโอ และภาพซ้อนอยู่ในโหมดทีวี เมื่อกดปุ่ม SWAP เพื่อสลับภาพแล้วภาพหลักจะอยู่โหมดทีวี และท่านอาจจะไม่ได้ยินเสียงของภาพหลัก ดังนั้นให้เลือกช่องสถานีของภาพหลักอีกครั้ง
POSITION	ใช้เปลี่ยนตำแหน่งของภาพซ้อน ในทิศทวนเข็มนาฬิกา
SOURCE	ใช้เลือกแหล่งจ่ายของภาพซ้อน (TV, AV1, AV2, S-Video1 หรือ S-Video2)
SIZE	ใช้เลือกขนาดของภาพซ้อน (, หรือ)
P /	ใช้เลือกช่องของภาพซ้อน

ตารางการตั้งค่า PIP

X - PIP **ไม่ทำงาน**
O - PIP **ทำงาน**

ภาพหลัก / ภาพซ้อน	TV	AV1	AV2	S-Video1	S-Video2	Component1	Component2	PC	HDMI
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	X	O	X	O	O	O	O	O
AV2	O	O	X	O	X	O	O	O	O
S-Video1	O	X	O	X	O	O	O	O	O
S-Video2	O	O	X	O	X	O	O	O	O
Component1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Component2	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PC	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HDMI	X	X	X	X	X	X	X	X	X

การลดสัญญาณรบกวน

ถ้าการรับสัญญาณโทรทัศน์ของท่านไม่คมชัด, ท่านสามารถใช้คุณสมบัตินี้ เพื่อช่วยลดปัญหาในเรื่องสัญญาณไม่คมชัดได้

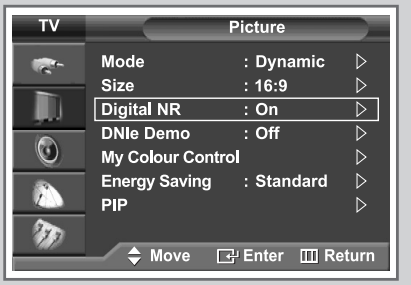
1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

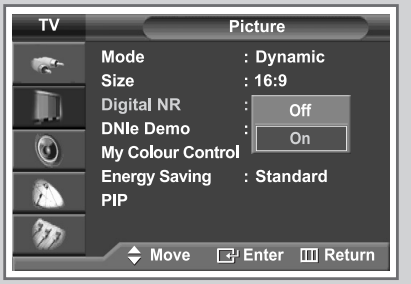
2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Picture
ผล : จะปรากฏเมนูของ Picture

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Digital NR และกดปุ่ม ENTER (↵)

5 เลือกให้เป็น Off หรือ On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อยืนยันการเลือก





การป้องกันหน้าจอ Burn-in

เพื่อลดโอกาสเกิดการ Burn-in ที่หน้าจอ เนื่องจากเปิดภาพนิ่งเป็นเวลานาน ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยีที่ป้องกันการไหม้ที่หน้าจอ โดยสามารถปรับให้ภาพเคลื่อนไหว ขึ้นลง(ทางแนวตั้ง)ได้ และ ขนาดต่อขนาด (จุดทางแนวนอน) สามารถตั้งเวลาการเคลื่อนไหวของภาพได้เป็นนาที

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Screen Burn Protection และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ Screen Burn Protection และเมนู Pixel Shift จะถูกเลือก

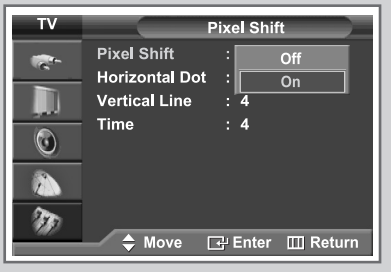
4 กดปุ่ม ENTER (↵) อีกครั้ง
ผล : จะปรากฏเมนูของ Pixel Shift

5 กดปุ่ม ENTER (↵) เลือก On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อทำให้ pixel ที่เป็นภาพเคลื่อนนิ่งเกิดการเคลื่อนไหว และเป็นการป้องกันหน้าจอส่วนที่เหลือด้วย และกดปุ่ม ENTER (↵)
➢ Pixel Shift : การใช้ฟังชั่นนี้ ท่านสามารถเลื่อน pixel ไปทางแนวนอนหรือแนวตั้งได้เล็กน้อย เพื่อลดการเกิด aftrerimage

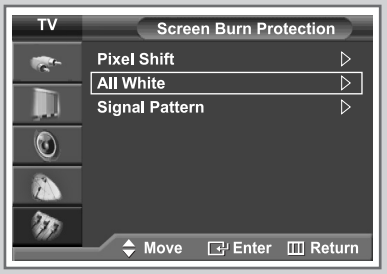
6 เลือกตัวเลือกที่ต้องการ (Horizontal Dot, Vertical Line, หรือ Time) โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵)

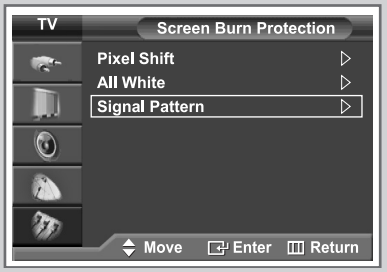
7 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ จนกระทั่งได้ค่าที่ต้องการ และกดปุ่ม ENTER (↵)
➢ เวลาที่เหมาะสมในการตั้งเวลา pixel shift:

Horizontal Dot	2
Vertical Line	4
Time	4



การลดผลกระทบจาก Screen burn





ถ้าเกิดอาการ Screen burn **ท่านสามารถเลือก** white screen **หรือ** signal patterns(rolling screen) **เพื่อช่วยกำจัด** screen burn **ได้**

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Screen Burn Protection และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : เมนู Screen Burn Protection จะถูกเลือก

5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกตัวเลือกตามต้องการ (All White หรือ Signal Pattern) และกดปุ่ม ENTER (↵)

- All White: ฟังก์ชั่นนี้ช่วยให้ภาพ After image ที่หน้าจอหายไปโดยการเปลี่ยนสีของพิกเซลให้เป็นสีขาว ใช้ฟังก์ชั่นนี้เมื่อมีภาพค้างที่หน้าจอหรือโดยเฉพาะสัญลักษณ์ที่ปรากฏที่หน้าจอ เมื่อท่านเปิดภาพนิ่งทิ้งไว้เป็นเวลานานๆ
- Signal Pattern: ฟังก์ชั่นนี้ช่วยให้ภาพ After image ที่หน้าจอหายไปโดยย้ายทุกพิกเซลของ PDP ให้สอดคล้องตาม pattern ใช้ฟังก์ชั่นนี้เมื่อมีภาพค้างที่หน้าจอ หรือโดยเฉพาะสัญลักษณ์ที่ปรากฏที่หน้าจอ เมื่อท่านเปิดภาพนิ่งทิ้งไว้เป็นเวลานานๆ

6 กดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อยกเลิกฟังก์ชั่นปัจจุบันที่เลือก

- ในการแก้ไขการเกิด After image ที่หน้าจอ ใช้ฟังก์ชั่น “All White” หรือ “Signal Pattern” อย่างใดอย่างหนึ่ง
  ถึงแม้ว่าฟังก์ชั่นทั้งสองจะทำหน้าที่ในการแก้ After image เหมือนกัน แต่ “Signal Pattern” มีประสิทธิภาพมากกว่า
- ฟังก์ชั่นการแก้ After image ต้องใช้เวลานานพอสมควร (ประมาณ 1 ชั่วโมง) จึงจะมีประสิทธิภาพที่ดีถ้าแก้ไขไม่สำเร็จให้ลองทำซ้ำแบบเดิมอีกครั้ง
- หากต้องการยกเลิกคุณสมบัตินี้ กดปุ่มใดๆ ที่รีโมท

การเลือกรูปแบบเสียง

ท่านสามารถที่จะเลือกรูปแบบของเสียงได้ตามต้องการ

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound
ผล : จะปรากฏเมนูของ Sound

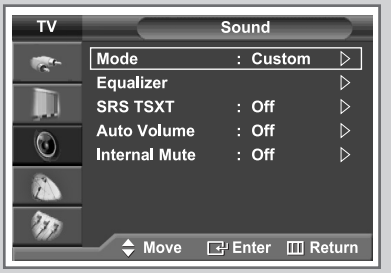
3 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : Mode จะถูกเลือก

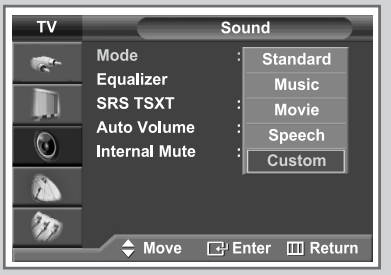
4 กดปุ่ม ENTER (↵) อีกครั้ง

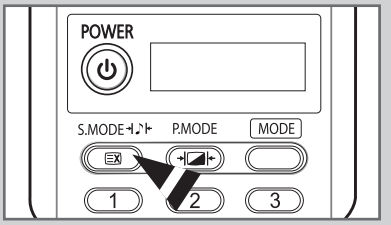
5 เลือกรูปแบบเสียงตามต้องการ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
ผล : แสดงรายละเอียดตามด้านล่าง
Standard - Music - Movie - Speech - Custom

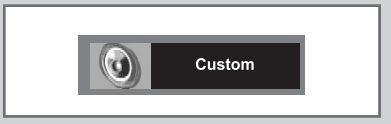
6 กดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อยืนยันการเลือก

➢ ท่านสามารถเลือกรูปแบบเสียงได้ง่าย โดยกดปุ่ม S.MODE(♪ : Sound Mode) ที่รีโมท

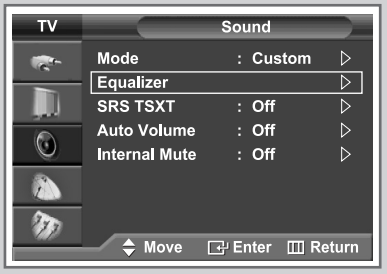


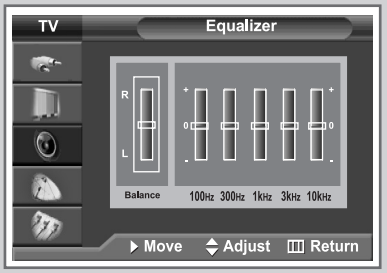






การปรับแต่งเสียง





ท่านสามารถปรับแต่งเสียงได้ตามต้องการ

1 กดปุ่ม MENU (☐)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound
ผล : จะปรากฏเมนูของ Sound

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

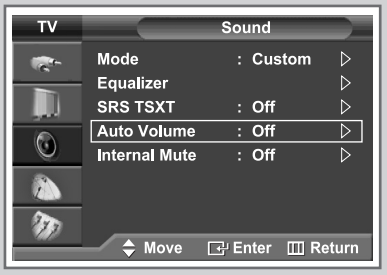
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Equalizer และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ Equalizer

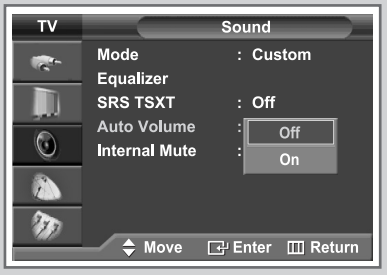
5 เลือกรูปแบบเสียงที่ต้องการปรับ (Balance หรือ Equalizer)
โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อตั้งค่าตามต้องการ และกดปุ่ม ENTER (↵)
เพื่อยืนยันการเลือก

➢ เมื่อท่านปรับแต่งค่าใด ๆ รูปแบบเสียงจะเปลี่ยนเป็น Custom โดยอัตโนมัติ

การปรับระดับเสียงอัตโนมัติ





ช่องรับสถานีแต่ละช่อง จะมีภาวะการส่งสัญญาณของมันเอง จึงไม่ง่าย ที่จะปรับระดับเสียงทุกครั้งที่เปลี่ยนช่อง ฟังก์ชั่นนี้จะปรับระดับเสียงโดยอัตโนมัติตามความเหมาะสมกับภาวะเสียงเอาท์พุทของช่องรับสถานีต่าง ๆ ไม่ว่าเสียงเอาท์พุทช่องรับสถานีจะสูงหรือต่ำเกินไป

1 กดปุ่ม MENU (☐)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound
ผล : จะปรากฏเมนูของ Sound

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Auto Volume และกดปุ่ม ENTER (↵)

5 เลือกให้เป็น Off หรือ On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵)

การตั้ง TruSurround XT

TruSurround XT เป็นเครื่องหมายทางการค้าของ SRS เทคโนโลยีซึ่งจะทำให้ท่านได้ฟังเสียงรอบทิศทางแบบ 5.1 multichannel โดยใช้ลำโพงภายในเครื่องรับโทรทัศน์เพียง 2 ตัว และสามารถใช้ได้กับการรับสัญญาณแบบ Multichannel.

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

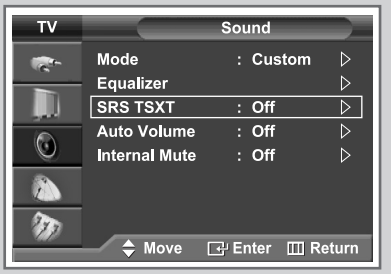
2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound
ผล : จะปรากฏเมนูของ Sound

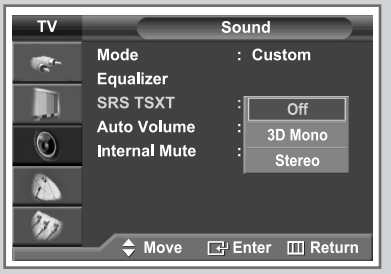
3 กดปุ่ม ENTER (↵)

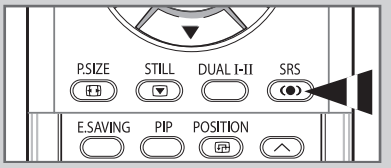
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก SRS TSXT และกดปุ่ม ENTER (↵)

5 โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกระบบเสียงที่ต้องการ
ผล : แสดงรายละเอียดดังด้านล่าง
Off - 3D Mono - Stereo

6 กดปุ่ม ENTER (↵)







➢ ท่านสามารถเลือกรูปแบบนี้ได้ง่ายโดยกดปุ่ม SRS ((●)) ที่รีโมท

➢ TruSurround XT, SRS และ (●) เป็นสัญลักษณ์ทางการค้าของ SRS Labs และเทคโนโลยี TruSurround XT อยู่ภายใต้ลิขสิทธิ์ของ SRS Labs

SRS(●) TruSurround XT

การปิดเสียงภายใน

หากท่านต้องการฟังเสียงจากลำโพงภายนอก ให้ปิดเสียงภายในของโทรทัศน์

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

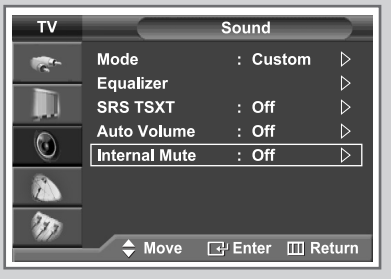
2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sound
ผล : จะปรากฏเมนูของ Sound

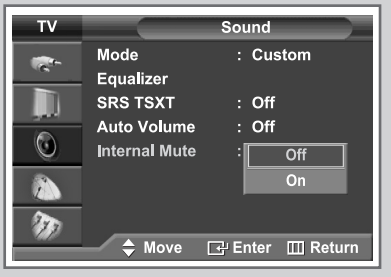
3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Internal Mute และกดปุ่ม ENTER (↵)

5 เลือกให้เป็น Off หรือ On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อยืนยันการเลือก

➢ ปุ่ม VOL+, VOL- และปุ่ม MUTE จะไม่ทำงานหากท่านเลือก Internal Mute ไว้ที่ ON





การตั้งดนตรีปิด/เปิดทีวี

ท่านจะได้ยินเสียงดนตรี ขณะเปิดหรือปิดโทรทัศน์

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

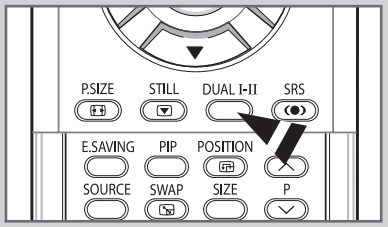
2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Melody และกดปุ่ม ENTER (↵)

5 เลือกให้เป็น Off หรือ On โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อยืนยันการเลือก

การเลือกระบบเสียง (เฉพาะรุ่น)



ปุ่ม "DUAL I-II" **เป็นปุ่มที่ใช้แสดงหรือควบคุมการทำงานของสัญญาณเสียงเอาท์พุท เมื่อเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ สัญญาณเสียงจะถูกเลือกให้เป็น** "Dual-I **หรือ สเตอริโอ" โดยอัตโนมัติ ซึ่งขึ้นอยู่กับการส่งสัญญาณในขณะนั้น**

	ประเภทของช่องสถานี	คำแสดงบนจอ
NICAM Stereo	ช่องสถานีทั่วไป (เสียงมาตรฐาน)	**Mono** (ใช้ปกติ)
	ทั่วไป + NICAM Mono	**NICAM Mono ⟷ Mono**
	NICAM Stereo	**NICAM Mono ⟷ Mono** (Forced mono)
	NICAM Dual-I/II	**NICAM Dual-I ⟶ NICAM Dual-II ⟶ Mono**
A2 Stereo	ช่องสถานีทั่วไป (เสียงมาตรฐาน)	**Mono**
	Billingual or DUAL-I/II	**Dual I ⟷ Dual II**
	Stereo	**Stereo ⟷ Mono** (Forced mono)

➢
- ถ้าภาวะการรับฟังสัญญาณเสียงไม่ดี ให้เลือกไปอยู่ที่โหมด Mono
- ถ้าสัญญาณสเตอริโออ่อนเกินไปหรือภาวะการรับสัญญาณไม่ดีหรือระบบสเตอริโอเกิดการสับเปลี่ยนขึ้นเอง ดังนั้นท่านควรเลือกระบบเสียงให้อยู่ที่ Mono
- เมื่ออยู่ในโหมด AV และต้องการฟังเสียงแบบโมโน ให้ต่อสายสัญญาณเข้าที่อินพุท "AUDIO-L" ที่ด้านข้างทีวี ถ้ามีเสียงโมโนออกที่ลำโพงด้านซ้ายเพียงด้านเดียวให้กดปุ่ม DUAL I-II

การตั้งเวลาและเรียกดูนาฬิกา

ท่านสามารถตั้งเวลาในเครื่องรับโทรทัศน์ได้ และเรียกดูเวลาโดยกดปุ่ม "INFO ( )" ที่รีโมท ถ้าต้องการตั้งเวลาปิด/เปิดเครื่องอัตโนมัติจะต้องตั้งเวลาให้ตรงก่อน

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

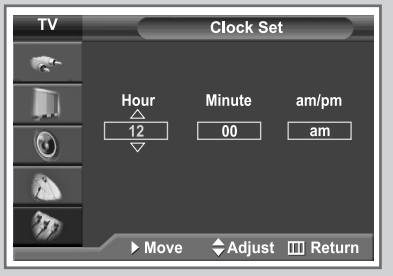
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Time และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ Time และ Clock Set จะถูกเลือก

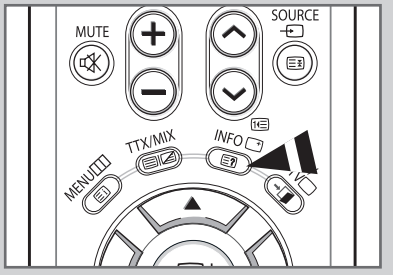
5 กดปุ่ม ENTER (↵) อีกครั้ง

6 กดปุ่ม ◄ หรือ ► เพื่อเลื่อนไปที่ Hour,Minute หรือ am/pm
ตั้งเวลา โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
➢ ท่านสามารถตั้งเวลาโดยกดปุ่มตัวเลขโดยตรงได้เช่นกัน

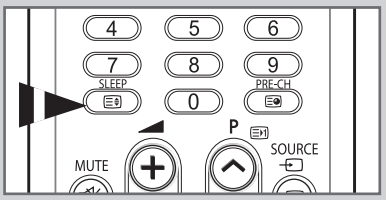
7 กดปุ่ม ENTER (↵)

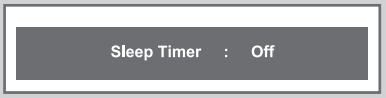
➢ ในกรณีไฟตก หรือเมื่อกดสวิทช์ power (On/Off) ที่เครื่องรับโทรทัศน์ เวลาที่ตั้งไว้จะหายไป





การตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ





ท่านสามารถตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 30 ถึง 180 นาที เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ เครื่องก็จะปิดเองโดยอัตโนมัติ และอยู่ในโหมด Standby

1 กดปุ่ม MENU (☐☐)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Time และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ Time

5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Sleep Timer และกดปุ่ม ENTER (↵)

6 เลือกเวลาที่ต้องการ (Off ,30, 60, 90, 120, 150, 180) โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ กดปุ่ม ENTER(↵)

➢
- ท่านสามารถเลือกตั้งเวลาได้ง่าย โดยกดปุ่ม SLEEP ที่รีโมท
- ถ้าไม่ได้ตั้งเวลาปิดไว้ จะปรากฏคำว่า Off แต่ถ้าตั้งเวลาปิดไว้ จะแสดงเวลาที่เหลือก่อนที่เครื่องจะปิดและอยู่ในโหมด standby

การตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติ

ท่านสามารถตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องตามเวลาที่ตั้งไว้ได้

- **เครื่องรับโทรทัศน์จะเปิดโดยอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งไว้**
- **เครื่องรับโทรทัศน์จะปิดโดยอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งไว้**

➢ เมื่อจะตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องรับโทรทัศน์โดยอัตโนมัติ ท่านจะต้องตั้งเวลาก่อน(ดูรายละเอียด การตั้งเวลาและเรียกดูนาฬิกา ที่หน้า 48)

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Setup
ผล : จะปรากฏเมนูของ Setup

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Time และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ Time

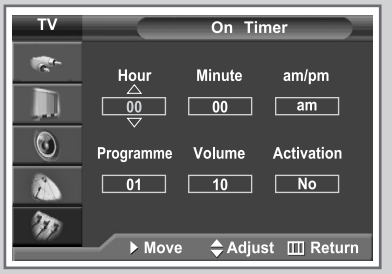
5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก On Timer และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนู On Timer

6 เลือก Hour,Minute, am/pm, Programme (หมายเลขช่อง) หรือ Volume โดยกดปุ่ม ◄ หรือ ► และตั้งค่าที่ต้องการโดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
➢ ท่านสามารถตั้งค่าโดยกดปุ่มตัวเลขโดยตรง

7 เลือก Activation โดยการกดปุ่ม ◄ หรือ ►

8 ต้องการให้ฟังก์ชั่น On Timer ทำงาน, หลังจากนั้นเลือกให้เป็น Yes โดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲

9 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนู Time อีกครั้ง



การตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติ (ต่อ)

10 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Off Timer และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ Off Timer

11 เลือก Hour,Minute, am/pm โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶
และตั้งค่าที่ต้องการโดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲
➢ ท่านสามารถตั้งค่าโดยกดปุ่มตัวเลขได้โดยตรง

12 โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือก Activation

13 ต้องการให้ฟังก์ชั่น Off Timer ทำงาน, หลังจากนั้นเลือกให้เป็น Yes
โดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲

14 กดปุ่ม ENTER (↵)

➢ Auto Power Off
เมื่อตั้งเวลาเปิดเครื่องไว้ที่ “On” และหลังจากที่เครื่องเปิดเองโดยอัตโนมัติแล้ว ถ้าไม่มีการใช้งานติดต่อกันเกิน 3 ชั่วโมง โทรทัศน์จะปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติ ฟังก์ชั่นนี้จะทำงานในโหมด “On” เท่านั้นและป้องกันการเกิดความร้อนสูงเกินไปหรือไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นได้ถ้าเปิดโทรทัศน์ทิ้งไว้เป็นเวลานาน (เช่นในวันหยุด)

➢ ถ้าไม่มีสัญญาณเป็นเวลา 15 นาที โทรทัศน์จะปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติ

ดูภาพจากแหล่งจ่ายภายนอก

ใช้รีโมทเป็นสวิทช์เลือกดูสัญญาณ ระหว่างแหล่งจ่ายสัญญาณภายนอก เช่น VCR, DVD, Set-Top Box และสัญญาณจากสถานีส่งหรือสัญญาณเคเบิล

1 กดปุ่ม MENU (☐☐☐)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อเลือก Input
ผล : จะปรากฏเมนูของ Input

3 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : Source List จะถูกเลือก

4 กดปุ่ม ENTER (↵) อีกครั้ง

5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกแหล่งจ่ายสัญญาณ หลังจากนั้นกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏรายการของแหล่งจ่ายดังนี้

➢
- TV, AV1, S-Video1, Component1, Component2, PC, HDMI: ที่ด้านหลังของโทรทัศน์
- AV2, S-Video2: ที่ด้านข้างของโทรทัศน์
- ท่านสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้ได้ง่ายโดยกดปุ่ม Source (↵) ที่รีโมท

6 กดปุ่ม MENU (☐☐☐)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

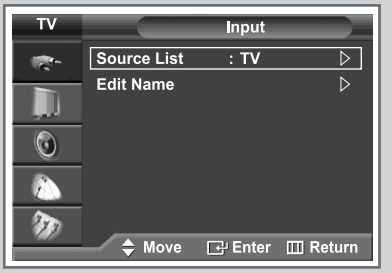
7 กดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อเลือก Input
ผล : จะปรากฏเมนูของ Input อีกครั้ง

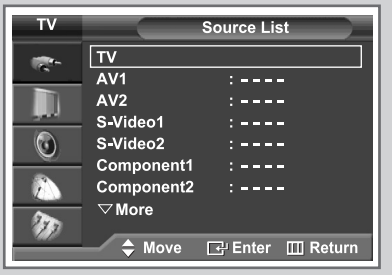
8 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Edit Name
กดปุ่ม ENTER (↵)

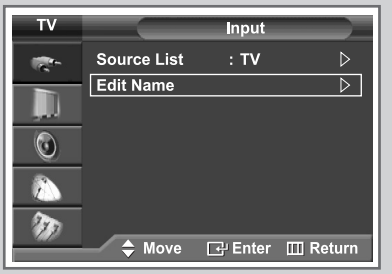
9 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกแหล่งจ่ายภายนอกที่ต้องการแก้ไขชื่อ
กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : แสดงรายละเอียดชื่อของอุปกรณ์ภายนอกดังด้านล่าง
VCR, DVD, D-VHS, Cable STB, HD STB, Satellite STB, AV Recevier, DVD Receiver, Game, Camcorder, DVD Combo, DHR (DVD HDD Recorder), **หรือ** PC

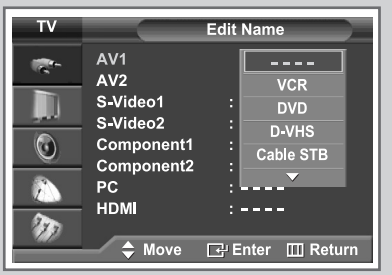
10 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการ
กดปุ่ม ENTER (↵)

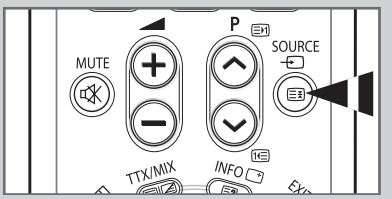
➢ หากท่านเปลี่ยนแหล่งจ่ายภายนอกขณะชม ภาพอาจจะหยุดชั่วขณะ จากนั้นจะกลับสู่สภาวะปกติ



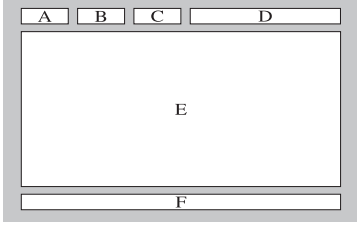








ระบบเทเลเท็กซ์



ช่องสถานีส่วนใหญ่จะมีบริการข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ มากมาย เช่น

- **รายการโทรทัศน์**
- **ข่าวแถลงการณ์หรือพยากรณ์อากาศ**
- **กีฬา**
- **ข้อมูลการท่องเที่ยว**

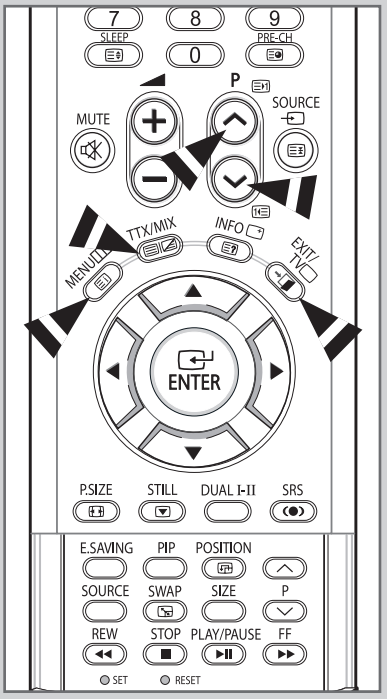
ซึ่งข้อมูลข่าวสารเหล่านี้สามารถแบ่งเป็นส่วนต่าง ๆ ได้ดังนี้

ส่วน	รายละเอียด
A	เลขที่หน้า
B	เลขที่หน้าปัจจุบัน
C	ระบุช่องสถานี
D	วันและเวลา
E	เนื้อหาสาระ
F	สถานะของข้อมูล,ข้อมูลของ FASTEXT

➢ ข้อมูลเทเลเท็กซ์จะถูกแบ่งเป็นหลายหน้าแสดงผลตามลำดับ ดังนั้นท่านสามารถเข้าถึงข้อมูลเหล่านี้ได้โดย

- ใส่หมายเลขหน้าที่ต้องการ
- เลือกหัวข้อในรายการ
- เลือกปุ่มสี (ระบบ FASTEXT)

การแสดงข้อมูลทางเทเลเท็กซ์



ท่านสามารถแสดงข้อมูลทางเทเลเท็กซ์ได้ทุกเวลาบนจอทีวี

☛ แต่ข้อมูลเทเลเท็กซ์จะแสดงบนจอภาพอย่างถูกต้องและชัดเจน เมื่อมีสัญญาณที่ดีมิฉะนั้นแล้ว

- ข้อมูลอาจจะหายไป
- ข้อมูลบางหน้าอาจจะไม่แสดง

1 เลือกช่องสถานีที่มีบริการข้อมูลเทเลเท็กซ์ โดยกดปุ่ม P ⌃ หรือ ⌄

2 กดปุ่ม TTX/MIX (▤/◪) เพื่อเข้าสู่ระบบเทเลเท็กซ์
ผล: เนื้อหาในแต่ละหน้าจะถูกแสดง สามารถแสดงผลได้ตลอดเวลา โดยกดปุ่ม ▤i (index)

3 กดปุ่ม TTX/MIX (▤/◪) อีกครั้ง
ผล: หน้าจอภาพจะแบ่งเป็นสองส่วน ท่านสามารถดูภาพจากช่องสถานีปกติและหน้าเทเลเท็กซ์ โดยแยกจากกันได้

4 ถ้าต้องการดูรายละเอียดของเทเลเท็กซ์อย่างดียว กดปุ่ม TTX/MIX (▤/◪) อีกครั้งหนึ่ง

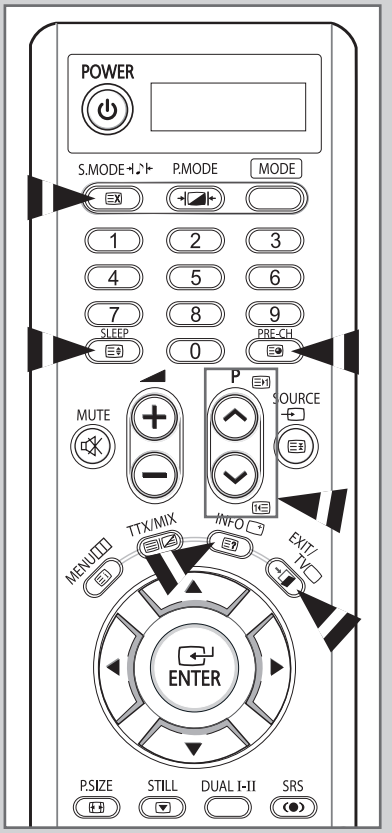
5 ออกจากหน้าเทเลเท็กซ์ กดปุ่ม EXIT/TV

การเลือกรูปแบบการแสดงผล

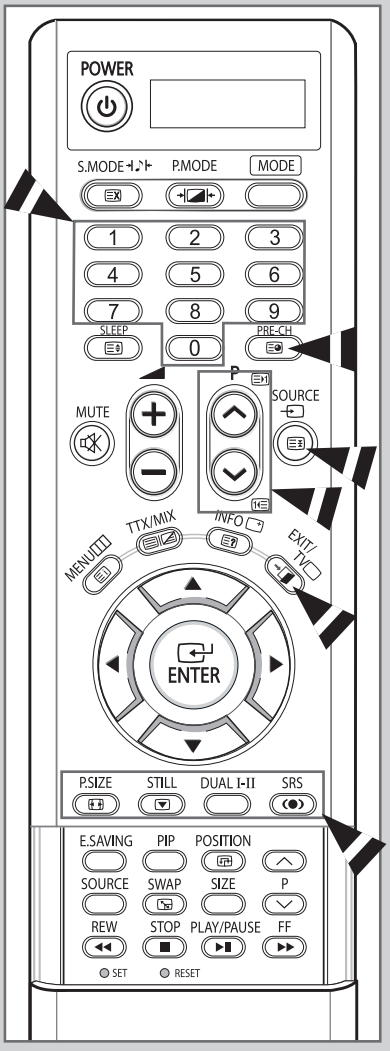
เมื่อแสดงข้อมูลทางเทเลเท็กซ์ท่านสามารถเลือกใช้ฟังก์ชั่นต่างๆ ได้ดังนี้

ให้แสดง...	กดปุ่ม...
◆ ไม่แสดงข้อความ	(reveal)
◆ กลับสู่หน้าจอปกติ	(reveal) อีกครั้ง
◆ การเลือกหน้าสำรอง	(sub-page)
◆ ยกเลิกค้นหาหน้าเทเลเท็กซ์	(cancel)
◆ รับชมหน้าเทเลเท็กซ์หน้าต่อไป	(page up)
◆ รับชมหน้าเทเลเท็กซ์ก่อนหน้านี้	(page down)
◆ ขยายตัวหนังสือ	(size)
• เฉพาะครึ่งบน	• 1 ครั้ง
• เฉพาะครึ่งล่าง	• 2 ครั้ง
◆ กลับสู่หน้าจอปกติ	• 3 ครั้ง

➢ หลังจากใช้คุณสมบัติ reveal หรือ size กลับสู่หน้าจอปกติกดปุ่ม EXIT/TV



การเลือกหน้าเทเลเท็กซ์



ท่านสามารถเลือกเลขที่หน้าที่ต้องการได้โดยตรง โดยกดปุ่มหมายเลขที่รีโมท

1 ใส่หมายเลขหน้า 3 หลัก โดยการกดปุ่มตัวเลข

ผล : เครื่องรับโทรทัศน์จะทำการหาหมายเลขหน้าจนกระทั่งพบหมายเลขหน้าที่ตั้งไว้ และจะแสดงข้อมูลตามหมายเลขหน้านั้นๆ แต่ถ้าข้อมูลมีหน้าสำรองมากกว่า 1 หน้า ก็จะแสดงข้อมูลหน้าสำรองตามลำดับจนถึงหน้าสุดท้าย ต้องการหยุดการแสดงผลของข้อมูลให้นิ่งกดปุ่ม (hold) เมื่อต้องการให้แสดงผลข้อมูลต่อไป ให้กดปุ่มอีกครั้ง

2 ถ้าสถานีส่งส่งด้วยระบบ FASTEXT หัวข้อที่แสดงอยู่ด้านล่าง จะแสดงด้วยปุ่มสีที่แตกต่างกัน สามารถเลือกได้ โดยกดปุ่มสีที่รีโมท
กดปุ่มสีที่แสดงถึงหัวข้อที่ต้องการ ซึ่งหัวข้อจะแสดงไว้ที่ Status line

ผล : จะแสดงรายละเอียด ส่วนหน้าอื่นๆก็สามารถเลือกได้โดยใช้วิธีเดียวกัน

3 แสดงผลหน้าก่อนนี้หรือหน้าต่อไปกดปุ่มสีที่รีโมทคอนโทรล

4 แสดงผลหน้าสำรอง ทำตามรายละเอียดด้านล่าง

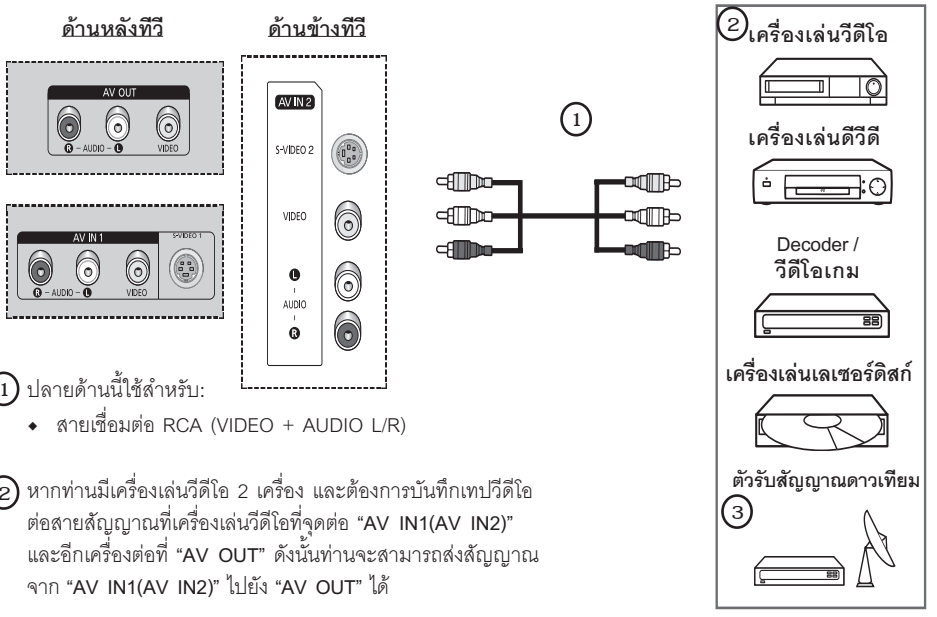
- กดปุ่ม (sub page)

  ผล : หน้าสำรองจะปรากฏ
- เลือกหน้าสำรองตามต้องการ ท่านสามารถเลื่อนหน้าสำรองไปมาได้โดยใช้ปุ่ม หรือ

5 หากต้องการออกจากหน้าจอปกติ กดปุ่ม EXIT/TV

การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

"AV OUT" ใช้กับอุปกรณ์ที่มี RGB เอาท์พุท เช่น วีดีโอเกม หรือเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์



(1) ปลายด้านนี้ใช้สำหรับ:

- สายเชื่อมต่อ RCA (VIDEO + AUDIO L/R)

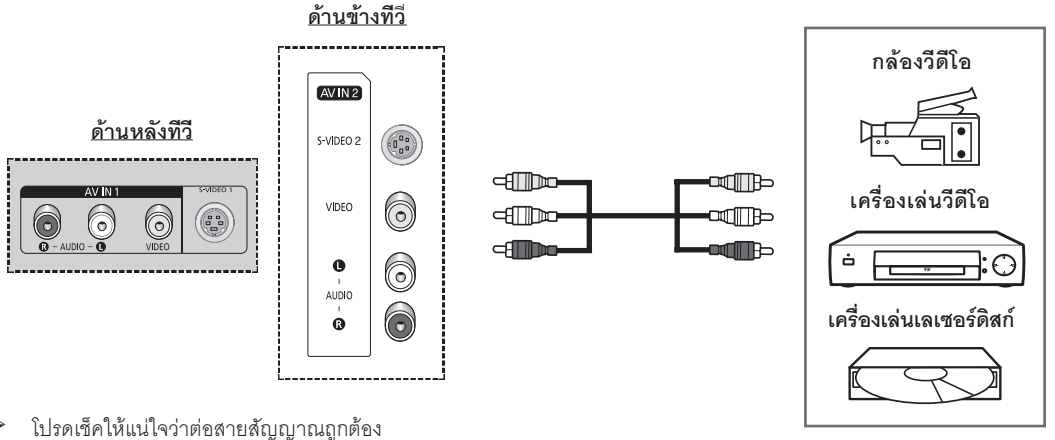
(2) หากท่านมีเครื่องเล่นวีดีโอ 2 เครื่อง และต้องการบันทึกเทปวีดีโอ ต่อสายสัญญาณที่เครื่องเล่นวีดีโอที่จุดต่อ "AV IN1(AV IN2)" และอีกเครื่องต่อที่ "AV OUT" ดังนั้นท่านจะสามารถส่งสัญญาณจาก "AV IN1(AV IN2)" ไปยัง "AV OUT" ได้

(3) เมื่อท่านต้องการบันทึกวีดีโอจากสถานีส่ง(รายการโทรทัศน์) ให้ต่อสายสัญญาณเข้าที่ "AV IN1(AV IN2)" ที่โทรทัศน์ และที่เครื่องวีดีโอต่อสายสัญญาณเข้าที่ "AV OUT" ดังนั้นท่านจะสามารถส่งสัญญาณจาก "AV IN1(AV IN2)" ไปยัง "AV OUT" ได้

➢ โปรดเช็คให้แน่ใจว่าต่อสายสัญญาณถูกต้อง

การต่อสายสัญญาณ RCA อินพุท

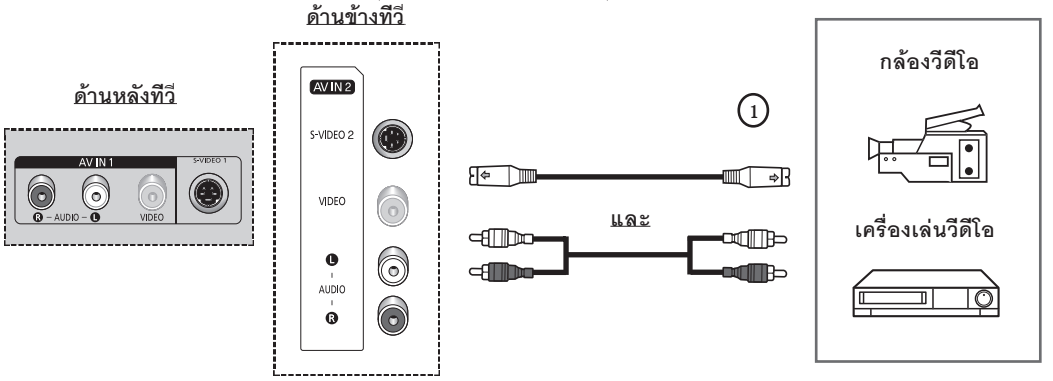
➢ สาย RCA (VIDEO + AUDIO-L/R) ใช้กับอุปกรณ์เช่น กล้องวีดีโอ, เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์, และเครื่องเล่นวีดีโอเกม



➢ โปรดเช็คให้แน่ใจว่าต่อสายสัญญาณถูกต้อง

การต่อสายสัญญาณ S-Video อินพุท

➢ สาย S-VIDEO และ AUDIO-L/R ใช้กับอุปกรณ์ที่มี S-VIDEO เอาท์พุท เช่น กล้องวีดีโอหรือเครื่องเล่นวีดีโอ

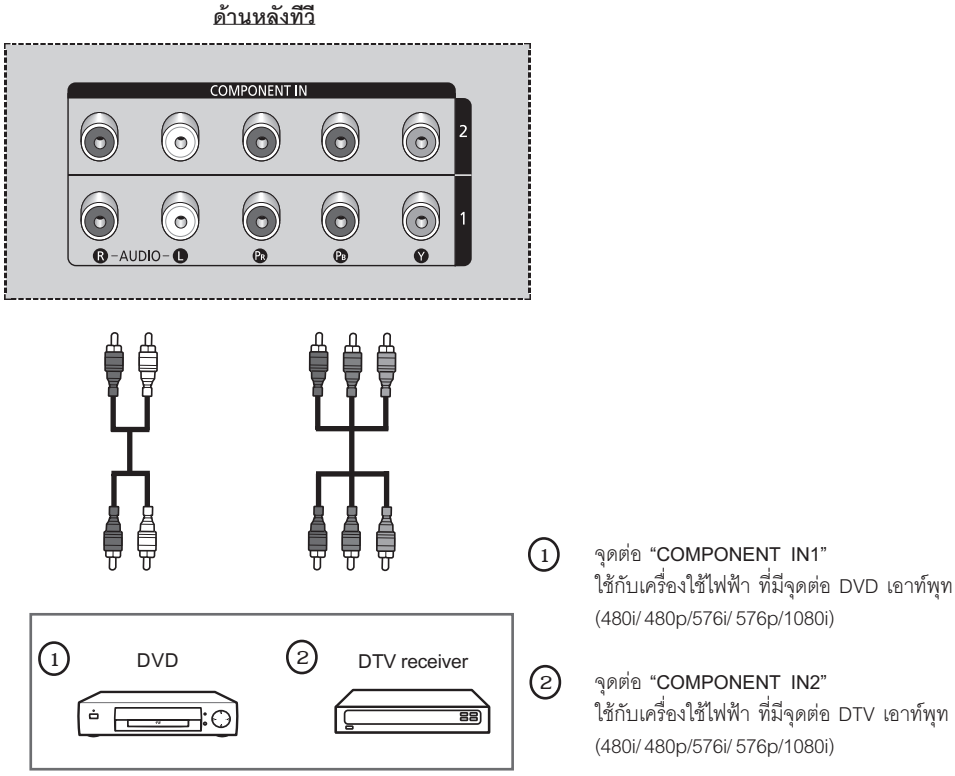


① เพื่อเล่นภาพและเสียง ต้องต่อสายสัญญาณทั้ง S-VIDEO(1,2) และ AUDIO-L/R

➢ โปรดเช็คให้แน่ใจว่าต่อสายสัญญาณถูกต้อง

☛ เมื่อใดก็ตามที่ท่านต่อสายสัญญาณ AUDIO หรือ VIDEO เข้าที่โทรทัศน์ ท่านต้องแน่ใจว่าได้ปิดสวิทช์ Power ของอุปกรณ์ทุกตัวที่นำมาต่อเรียบร้อยแล้ว (อ้างอิงเอกสารคู่มือการต่อสายสัญญาณของอุปกรณ์นั้นๆ)

การต่อสายสัญญาณ Component อินพุท



① จุดต่อ “COMPONENT IN1”
ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า ที่มีจุดต่อ DVD เอาท์พุท
(480i/ 480p/576i/ 576p/1080i)

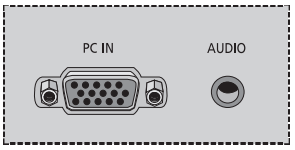
② จุดต่อ “COMPONENT IN2”
ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า ที่มีจุดต่อ DTV เอาท์พุท
(480i/ 480p/576i/ 576p/1080i)

➢ โปรดเช็คให้แน่ใจว่าต่อสายสัญญาณถูกต้อง

การต่อ PC อินพุท

➢ จุดต่อ “PC IN”(video) และ “AUDIO” ใช้สำหรับต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

ด้านหลังทีวี



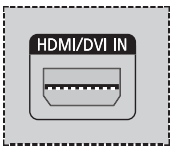
และ

คอมพิวเตอร์

การต่อ HDMI อินพุท

➢ จุดต่อ “HDMI/DVI” ใช้กับอุปกรณ์ที่มี HDMI เอาท์พุท

ด้านหลังทีวี

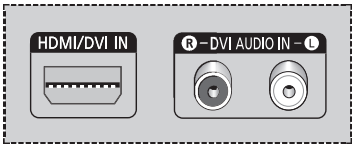


DTV Set-Top Box

การต่อ HDMI/DVI

➢ จุดต่อ “HDMI/DVI” ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่มี DVI พอร์ต

ด้านหลังทีวี



(สายสัญญาณ HDMI/DVI)

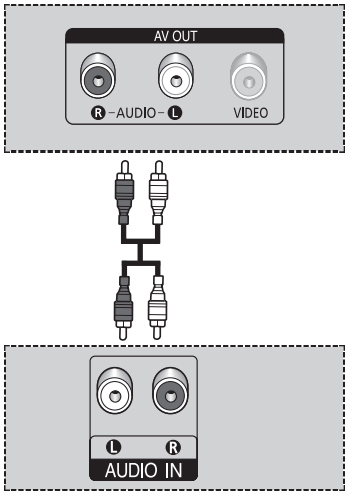
และ

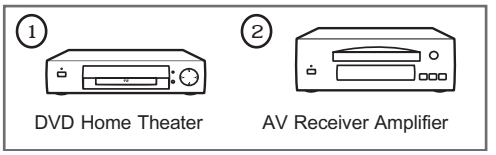
DTV Set-Top Box

การต่อระบบโฮมเทียร์เตอร์

ใช้พอร์ต "AV OUT" ของ PDP สำหรับต่อกับระบบโฮมเทียร์เตอร์

ด้านหลังทีวี





การเชื่อมต่อกับระบบโฮมเทียร์เตอร์

1. ใช้สาย AV ต่อเข้าที่ **AV OUT** (L และ R) ที่ด้านหลังของ PDP TV และปลายสายอีกด้านต่อเข้าที่ **AUDIO IN** ของ DVD โฮมเทียร์เตอร์ (หรือ AV Receiver)
2. กดปุ่ม **SOURCE** (⏎) เพื่อเลือกอุปกรณ์ภายนอกที่ต้องการ
3. หากท่านต้องการฟังเสียงจากลำโพง ให้ปิดเสียงภายในของ PDP

➢ โปรดเช็คให้แน่ใจว่าต่อสายสัญญาณถูกต้อง

☛
- อ้างอิงตามคู่มือจากผู้ผลิตสายลำโพงสำหรับต่อ DVD โฮมเทียร์เตอร์ (หรือ AV Receiver)
- ปิดเสียงภายในของ PDP เพื่อใช้เสียงจากลำโพงของระบบโฮมเทียร์เตอร์

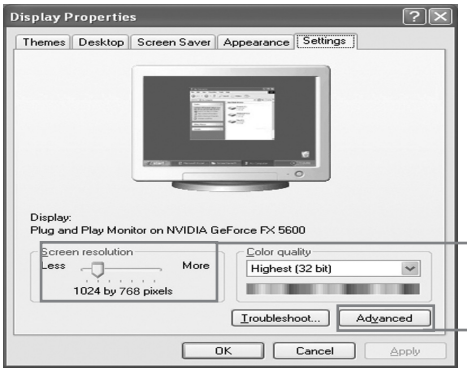
การรับชมระบบโฮมเทียร์เตอร์

1. เปิด PDP และกดปุ่ม **SOURCE** (⏎) เพื่อเลือก **AV IN(1,2)** หรือ **Component(1,2)**
2. หากไม่สามารถเลือกแหล่งจ่ายอินพุทภายนอก (**AV IN(1,2)** หรือ **Component(1,2)**) ได้ ให้ตรวจเช็คการต่อสายสัญญาณวีดีโอถูกต้องหรือไม่
3. เปิดเครื่องเล่น DVD หลังจากที่เปิดระบบ DVD โฮมเทียร์เตอร์แล้ว
4. ขณะรับชม PDP โดยใช้ระบบ DVD โฮมเทียร์เตอร์ ควรใช้ระบบเสียงของระบบโฮมเทียร์เตอร์และปิดเสียงภายในของ PDP TV

การติดตั้งคอมพิวเตอร์ (เฉพาะ Window เท่านั้น)

รูปแบบการแสดงหน้าจอของคอมพิวเตอร์ ที่แสดงอยู่ด้านล่างอาจจะแตกต่างจากหน้าจอคอมพิวเตอร์ของท่าน ซึ่งขึ้นอยู่กับเวอร์ชั่นของ window **และ** video card **หากมีปัญหาในการติดตั้ง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือ ศูนย์บริการซัมซุง**

1. คลิ๊กขวาที่หน้าต่าง Desktop แล้วเลือก **Properties** จะแสดง Display Properties

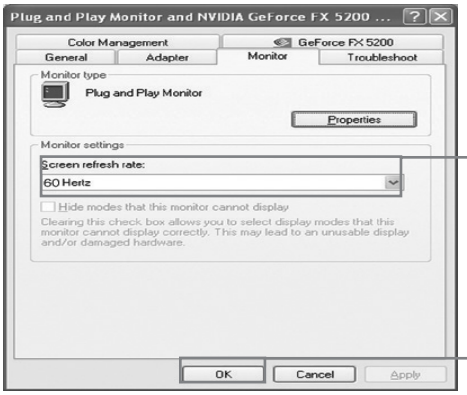


2. คลิ๊ก **Settings tab** แล้วตั้งค่า Display Mode โดยอ้างอิงจากตาราง Display Mode และไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่า Colour

3. คลิ๊ก **Advanced** จะปรากฏการตั้งค่า Dialog box ใหม่

4. คลิ๊ก **Monitor** แล้วตั้งค่า **Screen Refresh Rate** โดยอ้างอิงจากตาราง Display mode ตั้ง **Vertical Frequency** และ **Horizontal Frequency** ตามต้องการ ถ้าตั้งแล้วค่าที่ตั้งจะไปแทนที่การตั้งค่าใน **Screen Refresh Rate**

5. กดปุ่ม **OK** ปิดหน้าต่างแล้วกดปุ่ม **OK** ที่หน้าต่าง **Display Properties** อาจจะเกิดการ re-booting โดยอัตโนมัติ



6. Shutdown คอมพิวเตอร์แล้วเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ของท่าน (ดูรายละเอียดหน้า 58)

➢
- ขนาดหน้าจอจริงของคอมพิวเตอร์อาจจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับเวอร์ชั่นของ Window และชนิดของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้
- เมื่อท่านใช้โทรทัศน์เป็นมอนิเตอร์ของเครื่องคอมพิวเตอร์ จะรองรับระบบสี 32 bit
- ในกรณี ที่การแสดงผลบนจอโทรทัศน์แตกต่างจากจอมอนิเตอร์ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชั่นของ Window และมาตรฐานผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์
- เมื่อต่อโทรทัศน์เข้ากับคอมพิวเตอร์ ต้องตั้งค่าการแสดงผลให้รองรับกับโทรทัศน์ด้วย มิฉะนั้นแล้วจะแสดงข้อความ **Out of input range** ที่หน้าจอ

โหมด PC อินพุท

ตำแหน่งและขนาดของจอภาพ จะขึ้นอยู่กับชนิดจอมอนิเตอร์ และความละเอียด
ตารางด้านล่าง จะแสดงรายละเอียดของโหมดที่สามารถใช้งานได้

Video Signal	Resolution (Dot X Line)	Vertical frequency (Hz)	Horizontal frequency (kHz)	Vertical polarity	Horizontal polarity
IBM PC / AT Compatible	640 x 350	70.086	31.469	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	N	P
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P

(N: Negative / P: Positive)

PS-50P5H

Video Signal	Resolution (Dot X Line)	Vertical frequency (Hz)	Horizontal frequency (kHz)	Vertical polarity	Horizontal polarity
IBM PC / AT Compatible	1280 x 720	59.855	44.772	N	P
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P

(N: Negative / P: Positive)

- ไม่รองรับโหมดการสแกนภาพแบบ interlace
- โทรทัศน์อาจจะทำงานไม่ปกติ ถ้าเลือกรูปแบบของวีดีโอไม่เป็นไปตามมาตรฐาน
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i ไม่สามารถทำงานใน PC โหมด

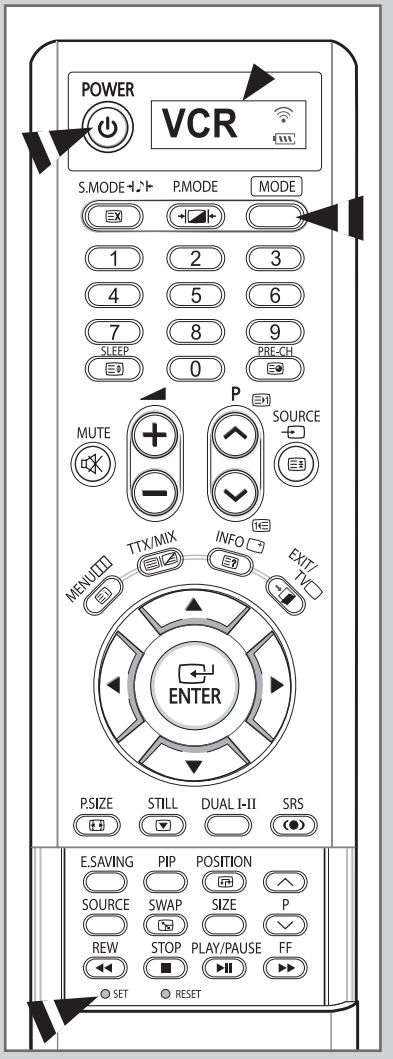
หมายเหตุ

- คุณภาพของตัวอักษรในโหมด PC ของ PS-42P5H จะแสดงผลได้ดีที่สุดเมื่ออยู่ในโหมด **XGA** (1024 x 768@60Hz)
- คุณภาพของตัวอักษรในโหมด PC ของ PS-50P5H จะแสดงผลได้ดีที่สุดเมื่ออยู่ในโหมด **WXGA** (1360 x 768@60Hz)
- เมื่อต่อ PDP เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์, ระบบสีจะเป็น 32 บิท
- หน้าจออาจจะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิต (และเวอร์ชั่นของ window) เช็คคู่มือการใช้งานของคอมพิวเตอร์ ในเรื่องการต่อสายสัญญาณจากคอมพิวเตอร์เข้ากับ PDP
- เลือกความถี่สัญญาณทางแนวนอนและแนวตั้ง, 60Hz (vertical) และ 31.5kHz (horizontal)
  ในกรณีเดียวกัน สัญญาณไม่ปกติ (เช่น สัญญาณเป็นแถบยาว) อาจจะปรากฏบนหน้าจอ เมื่อปิดเครื่อง (หรือไม่ได้ต่อสัญญาณ) ดังนั้นให้กดปุ่ม **SOURCE** (⏎) เพื่อเข้าสู่วีดีโอโหมด และท่านต้องแน่ใจว่าต่อสายสัญญาณเรียบร้อยแล้ว
- เมื่อต่อคอมพิวเตอร์ notebook เข้ากับโทรทัศน์ สัญญาณภาพจะต้องปรากฏที่เครื่องรับโทรทัศน์เท่านั้น
  (นอกจากจะมีสัญญาณ random signal ปรากฏ)
- เมื่ออยู่ใน PC โหมด และพบว่าสัญญาณทางแนวนอนผิดปกติ ให้เช็ค PC power saving โหมด หรือเช็คการต่อสายสัญญาณ
- ตารางการตั้งค่าการแสดงผลข้างต้นได้รับการยอมรับโดยมาตรฐาน IBM/VESA และใช้พื้นฐานสัญญาณอินพุทแบบอนาลอก
- ความถี่ที่เหมาะสมที่สุดสำหรับความถี่ทางแนวตั้งในแต่ละโหมดคือ 60Hz

การใช้รีโมทควบคุมการทำงานของอุปกรณ์อื่น

รีโมทคอนโทรลที่ซัมซุงผลิตออกมาเป็นรีโมทคอนโทรลแบบสากล นอกจากควบคุมการทำงานของเครื่องรับโทรทัศน์แล้ว ยังสามารถควบคุมการทำงานของเครื่องเล่นวีดีโอ, ดีวีดี, Cable box และ Set-Top Box ของ Samsung บางรุ่น (รวมทั้ง เครื่องเล่นวีดีโอ, ดีวีดี, Cable box ที่เป็นผลิตภัณฑ์ของแบรนด์อื่น)

- **รีโมทคอนโทรลอาจจะไม่สามารถควบคุมฟังก์ชั่นการทำงานของเครื่องเล่นวีดีโอ, ดีวีดี, Cable boxes หรือ Set-Top Boxs ได้ทั้งหมด**



1 ปิดเครื่องเล่นวีดีโอ(Cable box หรือเครื่องเล่นดีวีดี)

2 กดปุ่ม Mode ที่รีโมทเพื่อเลือกโหมดให้เป็น VCR (CATV หรือ DVD)
- รีโมทมีทั้งหมด 5 โหมดคือ TV, STB, VCR, CABLE และ DVD เลือกให้ตรงกับอุปกรณ์ที่ต้องการควบคุม

3 กดปุ่ม SET

4 กดรหัสตัวเลข 3 หลักของเครื่องเล่นวีดีโอ(Cable box หรือเครื่องเล่นดีวีดี) ตามรายการในตารางหน้าถัดไป
ตัวอย่าง : รหัสหมายเลข “6” : ให้กดตัวเลข 0,0,6
รหัสหมายเลข “76” : ให้กดตัวเลข 0,7,6

5 กดปุ่ม POWER (⏻) ที่รีโมท เครื่องเล่นวีดีโอ(Cable box หรือเครื่องเล่นดีวีดี) ต้องเปิดเครื่อง ถ้าเปิดเครื่องได้ แสดงว่าท่านเลือกรหัสถูกต้อง
- ถ้าเปิดเครื่องไม่ได้ ให้ทำขั้นตอนเดิมซ้ำอีกครั้ง และเลือกใช้รหัสอื่นที่อยู่ในตาราง แต่รหัสที่เลือกต้องตรงกับแบรนด์ของอุปกรณ์ที่เลือก

6 เมื่อตั้งค่ารีโมทแล้ว ให้กดปุ่ม MODE ทุกครั้ง เมื่อต้องการใช้รีโมทไปควบคุมเครื่องเล่นวีดีโอ(Cable box หรือเครื่องเล่นดีวีดี)
- ◆ ถ้ารีโมทอยู่ในโหมด STB, VCR, CABLE, หรือ DVD ปุ่มปรับระดับเสียงยังคงใช้ปรับระดับเสียงของทีวี
- ◆ เมื่อรีโมทตั้งไว้ที่โหมด TV ปุ่มที่ใช้ควบคุมการทำงานของเครื่องเล่นวีดีโอ หรือเครื่องเล่นดีวีดี (ย้อนกลับ(REW), หยุด(STOP), เล่น/หยุดพัก(PLAY/PUASE), และ Fast Forword) จะไม่ทำงาน

รหัสควบคุมรีโมทของเครื่องเล่นวีดีโอ

Admiral	020	NEC	018, 007, 026, 037, 008, 062, 064
Aiwa	025	Optimus	020
Akai	027, 004, 032	Panasonic	021, 056, 071, 072
Audio Dynamics	007, 026	Pentax	019, 041
Bell&Howell	018	Pentex Research	008
Broksonic	022	Philco	021, 036, 056, 059
Candle	002, 006, 003, 015, 008, 055	Philips	021, 036
Canon	021, 056	Pioneer	019, 026, 039, 053
Citizen	002, 006, 003, 015, 008, 055	Portland	015, 049, 055
Colortyme	007	PROSCAN	017
Craig	002, 024	Quartz	018
Curtis Mathes	002, 017, 007, 008, 021, 025, 056, 064, 066	Quasar	021, 056
Daewoo	003, 015, 010, 011, 012, 013, 014, 016	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024,
DBX	007, 026		025, 029, 034, 048, 056
Dimensia	017	RCA	017, 019, 002, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Dynatech	034	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034,	Sansui	026
	040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Sanyo	018, 024
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Scott	003, 047, 052, 067
Funai	025	Sears	018, 019, 006, 024, 028, 029, 041, 048, 051
General Electric	017, 002, 021, 005, 056	Sharp	020, 034, 045, 015
Go Video	002	Shimom	027, 033, 038, 058
LG(Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	Signature	025
Harman Kardon	007	Sony	027, 033, 044
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sylvania	021, 025, 036, 056, 059
Instant Replay	021	Symphonic	025
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Tandy	018, 025
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Tashika	006
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Tatung	037
KLH	070	Teac	025, 037, 068
Lioyd	025	Technics	021
Logik	038	Teknika	021, 006, 025, 031
LXI	025	TMK	066
Magnavox	021, 036, 056, 059	Toshiba	003, 019, 029, 051, 052
Marantz	018, 021, 007, 026, 037, 008, 062, 036	Totevision	002, 006
Marta	006	Unitech	002
MEI	021	Vector Research	007, 026
Memorex	006, 021, 024, 025	Victor	026
MGA	034	Video Concepts	007, 026
Midland	005	Videosonic	002
Minolta	019, 041	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024,
Mitsubishi	019, 034, 041, 046		025, 034, 038, 041
Montgomery Ward	020	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
MTC	002, 025	Zenith	023, 027, 033, 073
Multitech	002, 025, 038, 005		

รหัสควบคุมรีโมทของ Cable Box(CATV)

Anvision	017, 018
GI	041
Hamlin	003, 024, 031
Hitachi	025, 030
Jerrold	038, 039
Macom	025, 030
Magnavox	019, 023, 028
Oak	026
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044
Philips	019, 021, 023, 028
Pioneer	018, 020, 004, 044
RCA	014, 022, 040
Regal	003
Regency	015, 023
SA	042, 043
Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Scientific Atlanta	042, 043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033, 034
Viewstar	019, 021,023, 028
Wamer amex	046
Zenith	017, 029, 035, 037, 045

รหัสควบคุมรีโมทของเครื่องเล่นดีวีดี

Samsung	000
Samsung	001
JVC	002
PROSCAN, RCA	003
Panasonic	005
LG(Goldstar)	006
Sony	007
Denon	008
Curtis Mathes	009

การแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้น : ก่อนติดต่อศูนย์บริการ

ก่อนติดต่อศูนย์บริการควรตรวจเช็คปัญหาเบื้องต้นตามตารางด้านล่างก่อน และหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้กรุณาจดชื่อรุ่น หมายเลขเครื่อง และติดต่อศูนย์บริการซัมซุงใกล้บ้านท่าน

ไม่มีภาพหรือเสียง	◆ ตรวจเช็คการเสียบปลั๊กไฟฟ้า ◆ ตรวจว่าเปิดสวิทช์ (เปิด/ปิด) ที่หน้าเครื่องหรือ POWER (⏻) หรือยัง ◆ ตรวจการปรับภาพในส่วนต่าง ๆ ◆ ตรวจการปรับระดับเสียง และเมนู **การปิดเสียงภายใน** ตั้ง **ON** ไว้หรือไม่
มีภาพปกติแต่ไม่มีเสียง	◆ ตรวจการปรับระดับเสียง ◆ ตรวจการเปิด/ปิดเสียงชั่วคราว **MUTE** (🔇) ที่รีโมทหรือไม่
ไม่มีภาพหรือภาพเป็นแบบขาวดำ	◆ ตรวจการปรับสี ◆ ตรวจว่าเลือกระบบการรับสัญญาณถูกต้องหรือไม่
ภาพและเสียงมีสัญญาณรบกวน	◆ เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงอาจสร้างคลื่นรบกวน ◆ เปลี่ยนที่เสียบปลั๊กใหม่
ภาพและเสียงไม่ชัดเจน	◆ ตรวจการติดตั้งและปรับเสาอากาศภายนอก
รีโมทไม่ทำงาน	◆ ตรวจแบตเตอรี่ของรีโมท ◆ ทำความสะอาดช่องส่งสัญญาณรีโมท ◆ ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่
หน้าจอเป็นสีดำและ ไฟ standby กระพริบไม่สม่ำเสมอ	◆ เช็คสายไฟและสายเคเบิลของคอมพิวเตอร์ ◆ โทรทัศน์ใช้ระบบ power management ในตัวเอง ◆ เลื่อนเมาท์หรือกดปุ่มใดๆ ที่รีโมท ◆ เช็คอุปกรณ์ที่นำมาต่อ(STB, DVD เป็นต้น) ; สายไฟ, สายเคเบิล ◆ กดปุ่ม Source ที่เครื่องหรือที่รีโมทคอนโทรล ◆ โทรทัศน์กำลังใช้ระบบ power management ในตัวเอง ◆ ปิดและเปิดโทรทัศน์อีกครั้ง

บันทึก

- บริการหลังการขาย

- ถ้าท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสินค้าหรือการบริการหลังการขาย กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์(Customer Contact Center)

โทรฟรี (Toll Free) : 1800-29-3232

โทร (Tel) : 0-2689-3232

แฟกซ์ (Fax) : 0-2689-3298

SAMSUNG

ELECTRONICS